

اطلاعات

۵۲ صفحه چاپ دوم

پنجشنبه ۱۲ دی ماه ۱۳۶۵ - ۲۰ ربیع الثانی ۱۴۰۶ - شماره ۱۷۷۷۹

اظهارات معاونت وزارت کار درباره پیش نویس جدید ماده ۳۳ قانون کار و همکاری ۵ وزارتخانه برای ایجاد اشتغال

★ حداقل دستمزد کارگران
همه سالها توجه هزینه زندگی،
بافت اجتماعی منطقه کاری و
رشد تورم تعیین و به ادارات کل
کارواور اجتماعی استانها ابلاغ
و به مرحله اجرا گذاشته می-
شود.
★ تا پایان اسفند اعتباری معادل
۲۰ میلیون ریال در فعالیتهای
فرهنگی و هنری واحدهای صنعتی
سراسر کشور به مصرف خواهد
رسید.
★ پیش نویس ماده ۳۳ قانون
کار تهیه شده که انشاء الله با
تصویب این لایحه در مجلس
شورای اسلامی بسیاری از مشکلات
کارگری در این رابطه برطرف
خواهد شد.
در صفحه ۴

در جریان درگیری میان جناح های مسیحی در بیروت ۵۸ تن کشته و مجروح شدند

در صفحه ۲۰

«سليمان خاطر» بر اثر حمله يك خبرنگار اسرائيلى دچار ضربۀ مغزی شد

حمله خبرنگار اسرائیلی به سلیمان
خاطر در حضور مأموران امنیتی و
خبرنگاران مصری صورت گرفت
در صفحه ۲۰

توسط جنگنده های ارتش جمهوری اسلامی • هواپیماهای متجاوز دشمن «شهرک گلان» از توابع صالح آباد را بمباران کردند

تأسیسات ارتباطی و رادیویی عراق در منطقه «سید صادق» بمباران شد

به گفته هفته نامه «وی. اس. دی»

دو شرکت آلمانی مواد اولیه تولید سلاح های شیمیایی را در اختیار رژیم عراق میگذارند

با آتش رزمندگان
اسلام ، یک فروند
جنگنده میراث عراقی در
جبهه های جنوبی سرنگون
شد

در صفحه ۱۸

در جلسه دیروز هیات دولت اعلام شد در صورت حل
مشکلات بونجهای

وزارت نفت متعهد شد سالانه ۱۵۰ هزار انشعاب گاز و گازدار نماید

در صفحه ۳

نخست وزیر آوزیر جدید کابینه را به مجلس معرفی کرد

محمد جواد ابروآنی برای تصدی
وزارت امور اقتصاد و دارائی و محمد
رضا آیت اللهی برای تصدی وزارت
معادن و فلزات معرفی شده اند.

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی اعلام کرد :
اشتغال اکثرین ها ، زیدنت ها ، متعبدین
به خدمت مشمولان طرح خدمت نیروی
انسانی خارج از مرتز به هر نحو در
مرکز و موسسات درمانی بخش
خصوصی غیر مجاز است.

با پیام نخست وزیر
سمینار بررسی مسائل
اجتماعی استان کرمان
گشایش یافت

ارگانهای فرهنگی و آموزشی
کشور باید عوامل کثرتی ها ،
عدم تحرک ها ، خمودگی ها
و بی تفاوتی های در کمین
نویاگان کشور را بگونه ای
مستمر بررسی کنند
در صفحه ۳

فرماندهان
کمیته های
انقلاب اسلامی
سراسر کشور
بامام امت
دیدار کردند
در صفحه ۲

تازه های اخبار قضائی

۱۳ انفار بزرگ مواد غذایی و مایحتاج عمومی احتکار شده در شیراز شناسائی و توقیف شد

در صفحه ۱۷
★ صاحبان انبارهای مذکور بازداشت شده اند

۴۷ نفر از عاملین بازار سیاه در باختران دستگیر شدند

در صفحه ۱۷
اداره کل اطلاعات استان خوزستان با انتشار اطلاعیه ای
اعلام کرد :

۲ تیم تروریستی منافقین در خوزستان متلاشی شد

تشخیص و درمان

بیماریهای غدد

«اندوکرینولژی بالینی»

تألیف : دکتر منوچهر جزایری

(گزارش - دیابت - جاقی - پرئومنی در خانم ها - ناتوانی جنسی و.....)
ناشر: دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی
شهریور ماه ۱۳۶۴ - تهران
فروشگاههای جهاد دانشگاهی تهران و
شهرستانها تلفن: ۶۶۲۶۷۱

اطلاعیه گروه صنعتی خاور

شرح در صفحه (۱۲)

تکتور تضمینی ۴۹۷۷۲

۲۳۸۳-۲

اطلاعات
منتشر شد

ضمیمه اطلاعات امروز منتشر شد

اطلاعات
مجله علمی - فرهنگی - اجتماعی
شماره ۱۲ - زمستان ۱۳۶۵

■ علوم و تکنولوژی در خدمت
ماتین جنگی ابر قدرت ها
■ بهداشت از دیدگاه سندی
■ ژنژیک و ارتباط آن با پزشکی
■ دکتر جیل آریایی
■ شیمی رنگ و مواد رنگی
■ دکتر قی سعادتی
■ نگاه به تاریخچه و آشنایی
با علم ترین سرایک
■ دکتر واداد مرقسسیان
■ «کار و سامان» - شیروانی از
درمانگری روانی
■ جابر عنایری
■ با مغانین اشنا

کاخ شیشه ای سیاست

خاطرات : کورت والد هایم، دبیرکل سابق سازمان ملل
پاورقی جدید اطلاعات از هفته آینده منتشر می شود

برادر گرامی جناب آقای مهدی کرباسیان
بدینوسیله مراتب سپاس و امتنان خود را به پاس
خدمات و تلاش بی شائبه و ارزنده ای که جنابعالی در
هرچه بارورتر نمودن صنعت حمل و نقل کشور مبدول
داشته اید تقدیم، از پیشگاه احببت تأیید و توفیقات شما
را در تداوم خدمت به اسلام عزیز خوا هانیم.
کارکنان معاونت حمل و نقل جاده ای و کشته
هماهنگی امور حمل و نقل ستاد بسیج اقتصادی کشور
همایون هوتن

تشکر
از کلبه دوستان و سروران و همکاران که در
در غم مادر عزیز از دست رفته مان در قم تهران، باما
اظهار همدردی فرموده اند بی نهایت سپاسگزارم.
همایون هوتن

آرزو و شاهین عزیز
مرگ پدر مصیبتی دردناک است صمیمانه ترین
تسلیت ما را در این غم بزرگ بپذیرید.
فاطمه و محمود

خانواده محترم حصیری و معتمد
فوت شادروان ابو الفضل حصیری را تسلیت عرض
نموده بقاء عمر شما را خواهانیم.
فاطمه حصیری - محمود ظهیری

خانواده محترم حصیری
بدینوسیله فوت ناهنگام شادروان ابو الفضل -
حصیری را تسلیت عرض نموده بقاء عمر بازماندگان را
از خداوند متعال مسئلت داریم.
صادقیان پور و بانو

خانواده محترم حصیری
درگذشت ناهنگام همسر و پدر مهربانان شادروان
ابو الفضل حصیری را تسلیت گفته و برای شما آرزوی
صبر و شکیبایی داریم.
شاهرخ ظهیری و بانو

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران
اطلاعیه مربوط به شروع سومین دوره
آموزشی سیمیمت تکدرس جهت آگاهی
دانشجویان قدیم و داوطلبان جدید ، روز پنج
شنبه ۱۹/۱۰/۶۴ در همین روزنامه اعلام
خواهد شد

در صفحات دیگر می خوانیم:

گزارش
مروزی بر فعالیت تعاونی
های مسکن کارمندان دولت (۱)
ص ۵

نظرها و اندیشه ها
قصه باهم در غربت
سیستم قضائی (۱۸)
خاطرات آقای خیرالدین
ص ۶

روزنی
گفتگوی دوساعته «اطلاعات»
با سرمربی تیم ملی فوتبال
ایران
در صفحات ۷-۱۰ و ۲۰

مصاحبه
نظرخواهی اطلاعات از
نایندگان مجلس پیرامون
ضرورت برنامه ریزی برای
مسائل عمده کشور
ص ۸

گذرگاه و نظرها
هفته خونی
ص ۱۳

کودکان و نوجوانان
ص ۱۴

گوگان
اکثریت پزشکان از وجود
معدودی پزشک تاجر بیشه
زنج میبرد
ص ۱۵

سیاسی
ملت مصر گام های استوار
به سوی بیداری
• قراردادهای حقوق آزمون
• صدقات ها
• آفریقای جنوبی و
• دیدگاه برای حل بحران
ص ۱۶

دیدگاه

«خاک از آن رهگنرم آرزوست»

از : سید عطاء الله مهاجرانی

تلویزیون چهره روشن و مصممرداری رانسان میداد،
می گفت :
« هفت تا سیر دارم . این دومی به جبهه میروم . سیر
جزایر الهی دارم . هفت تا سیر . همه فدای اسلام . افتخار
میکنم »
مادر دیگری می گفت :

« مادر چهار تا سیرم . دو تا شهید شده اند . یکی سیر
است . چهارمی هم حالا به جبهه میروم .
شما بگویند چگونه می شود از این مادران ، از این فرزندان
از این مردم با زبان الفاظ و کلمات سخن گفت ؟
انصاف این است که شایستگی سخن گفتن از این امت
را امام دارد و شایستگی سخن گفتن از امام را چنین امتی .
مثل دو آینه روی روی هم . که زیبایی ها را تا بی نهایت
تکثیر می کنند . مثل دو دریا ، دریای ابر های سید و زلال
در آسمان که سرشار بارانند و دریایی پرخروش بر زمین و
انعکاس آبی معصومانه هر دو در یکدگر .
مردم با زبان اشک از امام سخن میگویند و امام با
کلماتی که مثل آب ، روان و روشن و روح بخش است ،
چنین است که مردم قلب هایشان را بر سینه می پوشند
مردمی که صدایشان مثل تلاوت آیات میماند . آیتانی
که از آئینه جان روشن آنان سرچشمه میگرد . مردمی که
صافه شرمند سرودشان است و « چراغ صافه آیتسحاب
روشن باد » که چنین دریایی مست و شوریده برپا نموده
است .

شاعر « صدای پای آب » میگوید :
« من نماز را وقتی میخوانم
که آذانش را باد ، گفته باشد سرگداشته سرو »
نمازی که در آب و خاک و آفتاب جریان می یابد ، مگر
غیر از این است که باران نماز میخواند .
آفتاب نماز میخواند . خاک نماز میخواند ،
رعد نماز میخواند .
و سیرالرعد بمده آیه ۱۳ سوره ۱۳ رعد
برندگان که بر آسمان صف زده اند ، نمازش را می دانند
و هرچه هست در نماز است و
جهان مرات حسن شاهد ماست
شاهد وجهت کل ذرات

مردم ما چنین مردمی هستند . همراه با آفتاب و باران
همراه با گل و گیاه . زمان و زمین در گونه است . کاروان
گرپا ، موج های حرکت مردم را در عینست که نماز میخواند ؟
مثل برندگان نیستند که صف زده نمازش را می دانند ؟
مثل باران نیستند ؟
چندی پیش جبهه رفته بودم . روحانی عزیزی در
قراگاه گرپا بود . می گفت :
روز ها ، بیل برمی داشتیم . در میان خاک
ها دنبالش می گشتیم . شمت وینج روز
گذشت . شبی دلم بی تاب بود . اشک امانم نمی داد یاسین
الحسن ... یاسین الحسن زمزمه ام بود ، فردایش باقر را پیدا
کردم . مترکه بود .
لحظه ای گمان کردم که باقر ؟ مترکه بود ؟ از سوختگی اش
فهمیدم که باقر پرسش بوده و شهید شده و او روزها و
شبها گشته تا خودش از میان خاکها باقر را یافته است .
دیوانه لحظه ای بودم که بدی خاکها را با دست از جبهه
پیش کشا می زنم . و چهره گلگون و معطر پیش رو می بیند
و می بوسد و « قلله یگل سرخ » آقای رضائی می گفت :
عشق است . عشق امام حسین . شنیده اید در هند شیعیان
عاشورا که می شود میان آتش می روند ؟
بقیه در صفحه ۲

بسمه تعالی
اعزاز و تشکر
بدینوسیله از حضرت آقایان علماء ، مدرسن گرامی ،
نمایندگان محترم حضرت امام مدظله ، طلاب مطبوع شخصیت ها ،
مسئولین محترم وزارتخانه ها و نهادهای انقلاب کلیه طبقات
و افتخار و دوستان عزیزی که در مصیبت فوت ابوی
اینجانب با ارسال پیامها تلگرامها و درج تسلیت در جراید
با بنده اظهار همدردی و محبت کرده و بایا شرکت در مراسم
بزرگداشت آن مرحوم ما را قرین محبت ها و همدردی هایشان
نموده صمیمانه تشکر می کنم و اگر بخاطر آلام روحی
تنو آلتشم جداگان از سروران معظم تشکر کنم بوزن می-
طلبم .

از محضر فقیه عالیقدر حضرت آیت الله العظمی منتظری داماد
برگشته که با ارسال پیام تسلیت و اعزام هیئتی به اسفهان
جهت شرکت در مراسم هفت ، اینجانب را مورد لطیف خاص
قرار دادند عمیقاً سپاسگزاری نموده و طول عمر معظمله را
آرزو مند و همچنین از اعضاء محترم دفتر حضرت امام
روحی فداه بویژه حضرت حجت الاسلام والمسلمین آقای
حاج سید احمد حسینی که با برگزاری مراسم گرامی داشت و
حضور در این مراسم مرا مفتخر فرمودند تشکر می کنم .
سید محمد هاشمی
عضو شورای سرپرستی صداوسیما جمهوری اسلامی

بسمه تعالی
آگهی شرکت تعاونی حمل سیمان تهران
رجوع به صفحه ۱۲

اطلاعیه پذیرش دانشجو جهت
دوره تربیت تکنیسین کار بردی آب
رجوع به صفحه ۱۲

آگهی مزایده
ماشین سازی اراک
رجوع به صفحه ۵

جمهوری اسلامی ایران
آگهی پذیرش دانشجو
کارشناسی ارشد (فوق لیسانس)
رشته های کشاورزی دانشگاه
صنعتی اصفهان نیمسال
دوم ۶۵-۶۴
رجوع به صفحه ۹

برادر عزیز و مجاهد
جناب آقای داود اشراقی
درگذشت پدر بزرگوارتان را که مردی متدین و متعهد
و از مخلصان خاندان عصمت و طهارت (ع) بود ، به شما
و فامیل محترم تسلیت میگویم .
علی حجتی کرمانی

برادر اشراقی مدیرکل محترم دفتر
ایرانگردی و جهانگردی
بانهایت تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده
بقای عمر و سلامت بازماندگان آن مرحوم را از خداوند
متعال مسئلت داریم .
اویسی و شفیعی

چاپ سوم
کتاب: نامه ای به رضا پهلوی
نوشته سید احمد سکاکی منتشر شد
آ- ۶۶۵۰

تجدید اطلاعیه صنایع باطری سازی
نیرو در مورد مراجعین به
کارخانجات جهت عقد قرارداد
رجوع به صفحه ۹

آگهی ابلاغ رای
رجوع به صفحه ۱۲

تشکر و قدردانی
بدین وسیله از کلبه اقوام ، دوستان ، همنهریان و
سرورانی که بمناسبت درگذشت پدر عزیزمان شادروان
امیرزاده ابی (گلابیگانی) حضوراً ویا وسیله تلفن ،
تلگراف و جراید ابراز محبت و همدردی نموده و در مراسم
تسلیع ، تدفین ، مجالس ترحیم و سایر مراسم شرکت فرموده اند
صمیمانه سپاسگزاری نموده مرهون الطاف و عنایت همگی
آنها میباشیم .
محمدرضا میرزا بیگی - دکتر مصطفی
میرزاییگی - مهندس حسین میرزاییگی - ملکساج
میرزاییگی (عباسی) فاطمه میرزاییگی (خدا -
یاری)

بسمه تعالی
آگهی حراج بانك كارگشائي
كليه كروگانهايكه تا پایان خردادماه ۱۳۶۳ در بانك
كارگشائي بگرو گذاشته شده و تاکنون تجدید معامله یا
ترخیص نگردیده اند همه هفته روزهای شنبه از ساعت
۱۴ الی ۱۷ و جمعه از ساعت ۱۹ الی ۱۱ در بانك
كارگشائي مركز بمعرض حراج گذاشته میشود .
۲۴۳۵ به الف
شرکت درجیسات حراج برای عموم آزاد است

قیمت پنبه چنده؟

شورای اقتصاد در شهریورماه سال گذشته امر خرید پنبه را برای اولین بار بر شرکت سهامی گسترش خدمات بازرگانی سپرد. طبعاً علت مشکلاتی در امر خرید پنبه در سال ۲۲ سازمان مجعزی میبایست متکفل اجرای برنامه‌ای چنین جیبی می‌شده است که خوشبختانه پساً تصمیم شورای اقتصاد ، سازمان مزبور انتخاب و مشغول بکار شد ، اما عملاً مشکلات دیگری بروز کرد که مسایل گذشته را نتوانست بصورت کلی حل کند .

شرکت سهامی گسترش بازرگانی زمانی به بازار پنبه قدم گذاشت که کارخانجات پنبه پاککنی بعلت فقدان نقدینگی کافی جهت خرید و ش و ش توانائی معامله پساً کشاورزان را نداشتند . ماموریت شرکت گسترش برای تزریق نقدینگی به کارخانجات پنبه پاککنی جهت خرید پنبه محلول از آنها و پنبیع آن گرم کردن بازار ماملات پنبه نوع مفید بود. اما بعلت آنکه پیش برداختی به کارخانجات پنبه پاککنی داده نمیشد و کارخانجات جهت خرید و ش از کشاورزان نیاز به نقدینگی و عمدتاً پیش برداخت داشتند . خلاصه نقدینگی کاملاً احساس میشد. کارخانجات پیشنظر تهیه بودجه لازم جهت خرید و ش از کشاورزان مجبور به گرفتن وامهای کلان از بانکها شدند که بعداً آنرا با بهره‌های سنگینی تادیه نمایند و به همین لحاظ شرکت گسترش نتوانست حتی بماندهشتی سالیان قبل کارخانجات که با پیش بریدگی معامله می‌کردند ، عمل نماید و فقط امر خرید پنبه‌های محلول را برعهده گرفت و بالطبع این مورد باعث تحمیل هزینه بیشتری به کارخانجات پنبه پاککنی شد و در روند معاملات با کشاورزان تاثیر سوء گذاشت . مبلغ فوق در قرارداد بیع شرکت گسترش با کارخانجات پنبه باینصورت آورده شده است (نیمه ۲ قرارداد):

نیمه ۲: خریدار (شرکت گسترش) موظف است به مجرد تحویل گرفتن هر پارتنی در انبارهای خود ظرف یک هفته وجه کالای تحویل گرفته شده را به فروشنده نقدا پرداخت کند .

علاوه بر دیر قراردادن نقدینگی شرکت گسترش رسماً و کتباً اعلام میدارد که خرید پنبه محلول کارخانجات پائین تر از نرخ دولت صورت میگیرد . در سطر هشتم قرارداد چنین آمده است (... قیمت هرکیلو پنبه برابر با چهاربرصد کمتر از قیمت‌های تثبیتی تعیین شده از طرف سازمان حمایت از تولیدکنندگان مصرف کنندگان میباشد) و برای این تصمیم بکفره هیچگونه دلیلی ارائه نمیدهد و متأسفانه هیچ سازمانی هم موضوع را پیگیری ننموده . جالب است بدانیم اگر حدال خرید امسال صد هزار تن باشد و متوسط نرخ خرید را ۳۰۰ ریال (مابین رقم که ممتاز بقیمت ۲۲۱ ریال و رقم سه پست سفید ۲۸۰ ریال) در نظر بگیریم چهاربرصد مبلغ فوق ۱۰۴ میلیارد ریال میشود و این مبلغ که ناشی از ایزان خریدن و بعبارت دیگر گرانفروشی شرکت گسترش بازرگانی میباشد مستقیماً بروی کارخانجات پنبه پاککنی اعم از دولتی و خصوصی تاثیر سوء می‌گذارد و طبیعی است که بسیاری از کارخانجات دولتی در صورت بدست آوردن سود و حتی در برخی از موارد جلوگیری از ضرر می‌توانند از اصل محلول و با سقوط کارخانشان جلوگیری کنند و مبلغ ۱۲۰ میلیون تومان رقم قابل توجه‌ای است . ناگفته نماند که کارخانه متالیا حق ندارد درصدی از قیمت خرید و ش را کاهش دهد . لاجرم با پنبه یکجمله خرید و ش ثابت بوده و بعضاً افزایش هم پیدا کرده است و از سوی دیگر قیمت خرید پنبه محلول نیز از اسناددان کمتر میشود ضرر ناشی از این معامله مستقیماً به آن مالی کارخانجات ضربه می‌زند و از آنجائیکه قیمت‌های تصویبی برای پنبه محلول با احتساب افزایش قیمت مواد اولیه هزینه‌های کارگری و درصدی سود معقول و با صرف انرژی و وقت بسیار توسط کارشناسان مجرب تجزیه تحلیل و نهایتاً مشخص شده است این سؤال باقی می‌ماند که کاهش ۴ درصد از قیمت پنبه محلول چه توجیبه داشته است ؟

جالبتر اینکه پس از این کاهش قیمت خرید پنبه پنبه تحویل از سوی شرکت گسترش بهیار از قیمت قبلی از زمان تحویل کاملاً پرداخت نمیشود بلکه ۱۰ درصد بپتون حسن انجام کار کمتر می‌گردد که پرداخت آن مستلزم طی مراحلی است و به این ترتیب فوّه فروشنده از کل حجم فروش هر کارخانه براساس محاسبه سازمان حمایت از تولید کنندگان و مصرف کنندگان محصل می‌ماند ناگفته نماند هزینه‌های دیگری مانند بکارگیری عداپهای پنبه و همچنین پنبه پنبه‌های محلول و ... به کارخانجات پنبه پاککنی تحمیل شده است که خواننده علاقمند را به مطالعه جزئیات قرارداد دعوت میکنیم . بهر صورت کارخانجات پنبه پاککنی باوجود مسایل فوق و تحمیل هزینه‌های گوناگون و پرداخت بهره‌های بانکی و ... وش اسمال را خیریداری و تصفه کردند . ولی بهمنظور اجرای بهتر و سریعتر ، موارد ذیل پیشنهاد می‌شود:
۱- نقدینگی لازم جهت خرید هر پنبه در دراختیار کارخانجات پنبه پاککنی قرار گیرد .
۲- تخصیص نقدینگی و مقدمات خرید و ش از قبیل تهیه چائی و مفول و تعیین نرخ ارقام مختلف و ش در زمان مناسب و پیش از فصل برداشت و ش آغاز شود .
۳- در نقاطی مانند دشت‌نغان که در سال جاری بازار پنبه پر رونق بود ، سیاستی اتخاذ شود تا و ش بروی دست کشاورزان نماند .
۴- بهمنظور برآورده صحیح از میزان تولید و سفارش خرید پنبه خارجی هماهنگی لازم بین وزارتخانه‌های مربوطه بعمل آید .
۵- بازار مناسبی جهت فروش لیتر کارخانجات ایجاد شود تا نقدینگی آنها راكد نماند .
۶- بهمنظور حذف کیفیت تخم پنبه سیاست رفیقهدی درمورد این محصول فرعی پنبه نیز ملاحظه شود .

و السلام - سعید هندی

«استاندارد» یعنی...

درخبر کوتاهی در گوشه‌یی پرت و دنج از روزنامه ، تابلیتری کوچک وبی‌الذات بمضمون موضوع خبر ، از قول موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی آمده بود که یک شرکت تولیدی لوازم خانگی، فارغ وبی‌باز ازره‌گونه ملاحظه‌کاری و محافظه‌کاری، ازم استاندارد را روی بخاری نفتی تولیدی خود وایشاکارتن از چهل کرده‌است وجه پسااگر مسئولین ووزکتراران امور دیرچینند، آگهی تبلیغاتی مزین بهمهر جملی استاندارد آن نیز به اعتبار شیردلی وجسارت تولیدکننده، در روزنامه‌ها چاپ و در تلویزیون پخش خواهد شد .

گفتگو این دیگر مرحله خطرناکی است. کار ، بالا گرفته است ، تاآنجاکه رست و رجوع آن‌دیگر بافرقی تاریخی مبتنی‌بر «انشاءالله گریه است» میسر و مقصور نیست استاندارد یعنی مهر رسمی کنترل کیفیت وشانه جوهریبت یک کلا دریک کشور دارای پرچم، دارای مرز های سیاسی وجغرافیائی شناخته شده ودارای حق رای درمحافل ومجالس بین‌المللی .

مهر استاندارد نشانه اعتماد وامطمینانی است که از طریق مجاری معتبر اخذش می‌شود معمولاً دولتی- به نایت از سوی تولیدکننده دراختیار مصرف‌کننده قرار می‌گیرد و در عین حال فراخوان مصرف‌کننده است تا در زیر چتر حمایت آن، دلپسته به تضمین منافع اجتماعی واقتصادی خود، از خیزش همسویه جیوجی‌های آژمند ، آسیب کمتری ببیند .

اما سوداگران، دروند بازیافت شهادت وجسارت، ابیک باهمر جملی استاندارد بهمیان آمده‌است تا برای پاسداری از حریم حرمت خود، نهفتها ازجینجیندستان و بینوایان، بلکه ازاین آنها نیز مایه بگذارند .

در رابطه کاملاً قانونمند و حساب شده سودوسرمایه، باچهل مهر استاندارد روی بخاری نفتی وایشاکارتن آن، می‌توان از سرنوشت‌دستی وخیرخواهی و با قصد و نیت گرم‌کردن اتاق سرد خانوادیی پرچمیبت، در شب های دراز زمستان، خانه واهل خانه را یکجا به‌آتش کشید !

آیا این همه برای باور ابیکه دیگر با موعظه ویند و اندرز نمی‌توان میانکار رادر این میدان گرفت وپرهنگان را از آیدم تیغ برهنه رهادید، کافی نیست؟

اطلاعات

معاون فرهنگی و امور مجلس وزارت کار و امور اجتماعی :

باتصویب پیش نویس جدید ماده ۳۳ قانون کار از اخراج بی رویه کارگران جلوگیری خواهد شد

آقای سلامتی معاون فرهنگی و امور مجلس وزارت کار و امور اجتماعی که بهمنظور شرکت در جلسه شورای اسلامی کار در استان گیلان بهرشت سفر کرده بود طی گفتگوش با واحد مرکزی خبر رشت ضمن برشمردن اهمیت تشکیل شوراهای اسلامی کار گفت : تاکنون یکصد شورای اسلامی کار درواحد های صنعتی و کارگری کشور تاسیس شده است که با تشکیل این شوراهای کارگران می توانند در امور فرهنگی، رفاهی، اقتصادی و سیاسی - اجتماعی محیط کار خود مشارکت سازنده داشته باشند.

وی در زمینه اخراج بی‌رویه کارگران گفت : هم‌اکنون پیش‌نویس ماده ۳۳ قانون کار تهیه شده که انشاءالله با تصویب این لایحه در مجلس شورای اسلامی بسیاری از مشکلات کارگری در این رابطه برطرف خواهد شد.

معاون فرهنگی و امور مجلس وزارت کار و امور اجتماعی پیرامون ایجاد بازارهای مناسب کارو جذب نیروهای متخصص و متقاضی کارگفت : وزارت کار و امور اجتماعی در آینده برنامه‌های مشترک‌را با وزارتخانه‌های صنایع، صنایع سنگین، کشاورزی و با

برای اولین بار توسط یک نوآور ایرانی نوع جدیدی از آشپز خانه صنعتی در ایران طراحی و ساخته شد

نوع جدیدی از آشپزخانه صنعتی بنام دستگاه‌های مشکل، که توسط یک نوآور ایرانی طراحی شده است به مرحله نمونه‌سازی رسید.

بگزارش روابط عمومی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران ، این مخترع که جاوید هاشمی احمدی نام دارد در گفتگوش با اشاره به اینکه این مجموعه یک تحول در ماشین‌آلات مصرفی صنایع غذایی در دنیا بحساب می‌آید افزود: دستگاه‌های مشکل کلا شامل ۴ کسب اتوماتیک است که در کنار هم قرار گرفته است. این کسب‌ها شامل قسمت پخت همه نوع مواد غذایی گوشتی، قسمت تولید نان سنتی و فانتزی، قسمت آمیو مگزیو بستنی‌ساز و قسمت چهارم نیز بخش نوشابه سردکن دستگاه است.

این مجموعه با یک مکانیزم مرکزی و سرکندشه مرکزی کار میکنند . از مزایای این مکانیزم مرکزی صرفه جویی در مصرف برق و کارگ است. وی سپس به تشریح ویژگیهای دیگر دستگاه‌های مشکل پرداخت و در این زمینه گفت: کاهش مصرف روغن خوراکی از دیگر مزایای این دستگاه است. باین صورت که انواع غذای غذایی گوشتی را در قسمت های ویژه خودشان با حرارت و بصورت کاملاً بهداشتی طبع میکنند. رتبه‌بچه علاوه بر حفظ بهداشت ، مقدار قابل توجهی از روغن مصرفی و احد های غذایی نیز کاسته میشود.

از دیگر ویژگیهای این دستگاه که در انواع مختلف طراحی و ۴ نمونه آن به ثبت رسیده شده ، قابل انعطاف بودن آن نسبت به مکان است. یعنی از یک مترمربع تا ۱۶ مترمربع از میواند بخود اختصاص دهد. ایسن دستگاه در محل های مختلف از جمله رستورانها، ساندویچ فروشها، اماکن عمومی، مثل ترمینالهای مسافری، پارکها، سپهپارهاه های شلوغ هتلها و سربازخانه‌ها (بخصوص برای تأمین نان) کاربرد دارد. وی اضافه کرد : از نظر مواد اولیه برای ساخت دستگاه نیز میزان وابستگی آن به خارج حدود ۲۰ درصد و فقط درمورد ورق استیل است. سایر قطعات دستگاه مثل موتور و شیشه و قطعات ریخته‌گری در ایران ساخته می‌شود.

از نظر قیمت نیز با اینکه طراحی و نمونه‌سازی این وسیله بسیارگران تمام شده اما اگر در خط تولید قرارگیرد با محاسبات انجام شده ما به توجه به بزرگی و کوچکی وتعداد تولید شده، قیتهای متفاوتی بین ۱۵ تا ۱۰۰ هزار تومان خواهد داشت.

جاوید هاشمی می‌گفت: این دستگاه قابلیت صادراتی هم دارد. بهرزه آنکه مورد تأیید سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی قرار گرفته وپتو آن یک اختراعیه ثبت رسیده است. البته در این زمینه پیشنهادهایی نیز ازسوی کشورهای حوزه خلیج فارس دریافت کرده‌ام.

همچنین چند نمونه ساده و اولیه از این دستگاه که خود ساخته‌ام در تهران، بندرعباس و اهواز کار می‌کند.

وی در ادامه گفتگو تأکید کرد با اینکه این دستگاه مصرفی است اما بعلت آنکه مصرف برق و روغن را کاهش میدهد و می‌تواند اشتغال بکار زیادی ایجاد کند، در شرایط فعلی کشور می‌تواند مشکل‌گشا بوده و بایسن لحاظ باید مورد حمایت قرار گرفته و در خط تولید قرار گد . به‌ویژه آنکه این مجموعه یک تحول و ماشین‌آلات مصرفی صنایع غذایی در دنیا بحساب می‌آید.

سهمینار کارشناسان و مسئولین انجمن‌های اولیاء و مربیان اسمنان های سراسر کشور در زاهدان تشکیل شد

زاهدان- سهمینار دوزوه کارشناسان و مسئولین انجمن‌های اولیاء و مربیان استان‌های سراسر کشور با حضور حجت‌الاسلام والمسلمین عیادی امام‌جمعه زاهدان و نماینده امام درسیستان ویلوجستان ومدير عامل وقائم‌مقام وزارت آموزش و پرورش درانجمن اولیاءومربیان، درمحل مرکز تربیت معلم شهید مطهری زاهدان برگزار شد.

به گزارش خیرگزاری جمهوری اسلامی ، در این سهمینارکه معاونان فرهنگی استانداردهای چند ازکارشناسان انجمن اولیاء و مربیان سیستان ویلوجستان نیز حضور داشتند، ابتدائماننده امام وامام جمعه زاهدان طی سخنانی بااشاره بهوظایف خطیر انسان‌ها درپرورش منوی جامعه اظهار داشت: برای ساختن یک جامعه سالم باید ارتباط خانواده باآموزش آموزشی نزدیک شود .

آنگاه مدیر کل آموزش و پرورش سیستان ویلوجستان درخصوص مسائل ومشكلات وفقر فرهنگی موجود در این منطقه مطالبی بیان داشت، سپس مدیر عامل وقائم مقام وزارت آموزش وپرورش درانجمن اولیاء و مربیان طی سخنانی بااشاره بمهرمگیزی از امکانات موجود، پیرامون نظم و برنامه‌ریزی درآموزش تربیتی مطالبی بیان‌داشت.

انتخاب تقیر یادگاری

روابط عمومی وزارتتحت‌وکارف وظلف اعلام کرد: ۴ بهمناسبت شهادت میرزاتی‌خان امریکیر یکسری تمیر یابود که یک قطعه به ارزش پنج هزار دینار تاریخ مجدهم نیمه هزروسیمندو شمت وجهاو منتشر و در اختیار علاقمندان

۱۸۳۰۰ بعداً اعلام می‌شود قرار خواهد گرفت.

اخبار داخلی

معاون فرهنگی و امور مجلس وزارت کار و امور اجتماعی :

باتصویب پیش نویس جدید ماده ۳۳ قانون کار از اخراج بی رویه کارگران جلوگیری خواهد شد

و معادن فلزات بمرحله اجراء درمی آورد که پس اجرای این برنامه‌ها علاوه بر ریشمکن ساختن بیکاری های پنهانی و کاذب، اشتغال حقیقی برای متقاضیان کار ایجاد میشود.

وی با اشاره به اینکه در قانون جدید کار سعی شده است به مسائل و مشکلات کارگران از جمله دستمزد، ساعت کار، مرخصی‌ها، مسکن، بهداشت و آموزش توجه خاصی مبذول شود گفت : در این قانون از حقوق حقه کارگران در تمامی زمینه‌ها بطور کامل حمایت شده و این حمایت‌ها در رشد اقتصادی و تولیدکنندگ اثرات مثبتی خواهد داشت.

وی در زمینه انجام برنامه‌های فرهنگی و هنری کارگران گفت : تاپایان امسال اعتزاری معادل بیست میلیون ریال در فعالیت‌های فرهنگی و هنری واحدهای صنعتی سراسر کشور به‌مصرف خواهد رسید.

معاون فرهنگی و امور مجلس وزارت کار و امور اجتماعی در زمینه بالابردن حسدائل دستمزد کارگران گفت : حداقل دستمزد کارگران همسایه با توجه به هزینه زندگی، یافت احضاعی منطقه کارگریو رشد تورم تعیین و به ادارات گلکار و امور اجتماعی استانها ابلاغ و بمرحله اجراء گذاشته میشود.

در اجرای برنامه گسترش تاسیسات بتدري ايران در شرق تنگه هرمز

بهره برداری از اسکله بندر جاسک در دهه فجر آغاز می شود

باتلاش وکوشش مهندسین ومتخصصین کشورام وباصرف اعتیاری معادل ۳ میلیارد ودویست میلیون ریال قسمت اعظم کار احداث اسکله‌های بندر جاسک ، لنگه وجزیره قسم انجام شده که بزودی بهره‌برداری از این اسکله‌ها آغاز خواهد شد .

مدیر عامل سازمان بنادر وكشتیرانی جمهوری اسلامی طی گفتگوش باخبرنگار خیرگزاری جمهوری اسلامی مرکز بندر عباس اعلام این مطلب افزود: کل اعتبار تخصیصی این پروژه‌ها هفت میلیارد ودویست میلیون ریال می‌باشد که تاکنون هشتاد درصد کار احداث اسکله بندر لنگه و سی درصد اسکله جزیره قسم انجام شده ودر سال آینده بهره‌برداری از آنها آغاز می‌شود . همچنین اسکله جاسک نیز در دهه فجر انقلاب اسلامی افتتاح می‌شود .

مدیر عامل سازمان وبنادر وكشتیرانی جمهوری اسلامی گفت: با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده طی پنج سال آینده بهره‌برداری کامل از اسکله‌ها وبنادر درپست اسخنان رهنمناهم در خلیج فارس انجام می‌شود وسایست دولت جمهوری اسلامی براین است که می‌توانیم بنادر شرق تنگه هرمز را هرچه سریعتر مورد بهره‌برداری قرار دهیم تا در صورت بروز مشکلاتی در اسکله‌های غربی، بندر شرقی تنگه هرمز جویگاهی «نیازهای ما از نظر تخلیه وبارگیری باشد واین امر بخصوص درمورد اسکله جابهار از اولویت خاصی برخوردار است.

برخی در رابطه با میزان تخلیه وبارگیری در بنادر کشور طی سخنر ماهه اول سال جاری گفت: در این مدت جمعا چهار میلیون ۲۹۳ هزارتن کالادر بندر کشتور تخلیه شده کدومقیاسه بامدت مشابه سال قبل حدودیکه میلیون ۵۸۴ هزار تن کاهش داشته است ودر همین مدت ۲۰۴ هزار تن کلا به‌کشتی‌ها بارگیری شده که نسبت به شش ماهه اول سال۶۳ حدود۱۰۲ هزارتن افزایش داشته‌است وعلاوه بر میزان تخلیه باشددجمعا۹۶۴ هزارتن مواد نفتی دربنادر شهید باهنر وبوشهر وشهر تخلیه شده است.

وی افزود: میزان حمل کالا در ششماه اول سال جاری درهشت بندر جنوب وشمال چهار میلیون ۲۱۲ هزار تن بوده‌که این میزان کلا بدوسله ۲۳۵ هزار و۲۷۵ دستگاه کامیون و۴۶ دستگاه واگن از انبارها ومحوطه‌های بندر خارج شده است .

وی در رابطه باترکم اسکله‌ها از نظر تخلیه وبارگیری گفت: درحال حاضر فشار اصلی روی بندر شهید رجایی است که‌از نظر تخلیه وبارگیری نسبت‌به‌بندر شست‌وسه افزایش قابل توجهی داشته واین امر بحساسیت این بندر مهم را در خلیج فارس نشان می‌دهد که نقش عظیمی در اقتصاد کشورمان ای می‌کند .

مدیر عامل بنادر و كشتیرانی در رابطه باتأمین‌كادر تخصص درآموز دریائی گفت: باتشكیل كلاس‌های آموزشی دركشورمان اقدام بهتربیت‌معاون، موتورست و بارنویس شده كه‌این عده درسال گذشته دراین كلاس‌ها آموزش دیدند واز این عده هشتاد درصد موفق به دریافت‌كرنامه قبولی شدند .

وی درهین رابطه گفت: ما در حال حاضر بیش‌از هرچیز به‌كادر تخصصی دریائی نیاز داریم که در این‌زمینه سازمان بایستی تقویت شود تا بتوانیم از این نظرنیز بطور كامل به‌خودمان متكي باشیم .

(۲۲)

دسامبر ۱۹۴۴ (آذر ۱۳۲۳)، ایران خاطره روزی راكه پس از ۱۵ سال غیبت از وطن بدریگر وارد ایران شدم هرگز نمی‌توانم از یاد ببرم. در پست مرزی خرمنبر یک مامور گمرکسپارگونه باصورتی چروکیدة که در سگاری در گوشه لب‌داشت دمنی طو لانی به زی‌روور کردن و جستجوی ج‌دانه‌های مشول بود. وقتیکه از مساحت او حوصله‌ام سر رفت و اعتراض کردم که چرا اینقدر معطل میکنی، فوراً جواب داد: «آرام باش! مگر نمی‌دانی که قانون باید مراعات شود».

همان موقع باربری که با لباس مندرس کنار ایستاده بود، درگوشه رزمزه کرد: بولی باو بده تا زودتر خلاص ش‌ود. ولی چون تنها بولی‌ک را اختیار داشتم می‌بایست برای برای سفرتا تهران بپردازم. ناچار نیکبیلو برپتال راكه قبل از عبور از رودخانه مرزی در شهر بصره خریده بودم باو دادم و از دستش خلاص شدم. با او تمویل قرضه‌ای که پنج‌ره‌های جویی داشت

پنجشنبه ۱۲ دی‌ماه ۱۳۶۴
پنجم ربیع‌الثانی ۱۴۰۶
۲ ژانویه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۷۷۹



انقلاب اسلامی ایران چگونه به عمر یکصد ساله تشکیلات

جاسوسی کلیسای انگلیسی در کشور پایان داد...

کشیش‌های انگلیسی

دردوران انقلاب اسلامی ایران

نوشته: پال هنت PAUL HUNT

(کشیش کلیسای انگلیسی اصفهان)

(آخرین قسمت)

اتهام جاسوسی

روز ۲۱ مه ۱۹۸۰ (۲۱ اردیبهشت ۱۳۵۹) پانفاق دبانا، رزماری، ودیورا، فرودگاه مهرآباد تهران-راترک کردیم و وارد بحرین در خلیج(فارس) شدیم. دبحرین حدود سه هفته ماندم و بعداز آنکه باجنتی‌ازدوستان ملاقات کردیم ونیروی تازه گرفتیم، روز ۱۰ ژوئن (۲۰ خرداد ۵۹) عازم لندن شدیم.

طی دو ماه بعد، با اینکه ایران کماکان در وضع نامطمئنی بسر میبرد، اتفاق مهمی- جزیعی نوسانات سیاسی- به آرتا رخ‌داد. ولی ماه اوت ۱۹۸۰-که فرارسید برای مسیحیان اوضاع بسیار ناگوار و اسفابری بوجود آورد.(۴)

فهرست خوانشی که فقط طی دو هفته در خلال ماه اوت پیش آمد، به قرار زیر است:

اوت (۱۴ مرداد ۵۹) جیزوادل (مشنی‌اسقف)را به اصفهان احضار کردند و به زندان انداختند. ۹-اوت: دبیتری پلوس (مدیر داخلی کلیسای

اصفهان) در تهران زندانی شد.

۹-اوت: مارگارت لیبی آن (سرپرستان مدرسه

نوآرثین اصفهان) را از مدرسه بیرون کردند و به آرتا دستور دادند ظرف۲۴ ساعت ایران راترک کنند.

۱۰- اوت - دکترجان کلن و همسرش وادری را از یزد به تهران فراخواندند و به زندان انداختند.

۱۷-اوت - کشیش ابرح خنده در اصفهان‌بازداشت شد.

۲۰-اوت - کشیش نصرالله شریفیان در کرمان بازداشت شد.

بقیه اعضای کلیسای انگلیسی هم بعدا بازداشت شدند، که بعضی‌ها را پس‌از مدتی آزاد کردند.

در ژانویه ۱۹۸۱ (۱۳۵۹) سپانز آنکه گروگان‌های آمریکائی آزاد شدند،باخبر رسیدکه‌عقرب‌ب جیزوادل،

دکتر کلن و وادری، نیز از زندان‌هایی خوانند یافت. ولی بنظر من حتی اگر تمام اعضای زندانی کلیسای

انگلسی‌هم آزاد شوند ، مسیحیان دیربان هیچگاه نخواهند توانست ازخطر طوفان در امان بمانند (۱)

۱- نویسنده احتمالا به مفهوم جاسوس واقف

نیوده که اینطور از اقدامات کلیسای انگلیسیو اعضای مسوئوری غربی دفاع کرده است. بنظر او شاید- جاسوس یکسوی می‌گویند که بین‌المللی‌افتن اسنادو اطلاعات محرمانه نظامی و سیاسی و... باشد، ولی‌یزتم ما هرکسی بادن اطلاعات و... مختصر - زمینه نفوذ یک دولت استعمارگر را درکشوری فراهم‌کند، جاسوس نامیده میشود. و تاریخ یکصد ساله کلیسای انگلیسی

در ایران نیز - همچون کلیسای وابسته به کشورهای استعمارگر دیگر- ساز این نظر سوابق مشعشعی داشته است، که درجای خودبخوبی قابل اثبات‌است. چنانکه همین نوع هینت‌هایذهبی (انگلیسی، فرانسوی، آلمانی، آمریکائی و...) بودندکه زمینه‌نفوذ استعمار را درآفریقا، آمریکای لاتین، و آسیای جنوب شرقی فراهم کردند و در بدو امر تحت پوشش ظاهر فریب خدمات انسان-دوستانه و تبلیغات مذهبی قتم به این مناطق نهادند، ولی بطور ناآهسته دهمی‌ها حکمی را برای نفوذ دول استعمارگر در سرزمینهای مختلف جهان ایجاد کنند - مترجم .

۲- درحالیکه خود نویسنده در جایی دیگرانتخابش اعتراف کرده که وقوع انقلاب اسلامی در ایران عامل اصلی قدرت گرفتن مسیحیت وافزایش‌ایمان درمسیحین ایران بوده است ، در اینجا به نوعی سخن می‌گوید که گوش‌ی هدف انقلاب اسلامی درنابودن تشکیلات تبلیغاتی کلیسای انگلیسی، مبارزه با قدرت خداوندوده است ! (استغفرالله!) - مترجم

۳- مسیحیت‌ها که بعداز انقلاب در ایران و در بسیاری از کشورهای جهان قدرت گرفته، مسیحیتی ناب ومله از تعلیم حقیقی حقیقی مسیح (ع) است، نه‌بدانیه روی از انگلیس‌هایی که تمام هم خود را مصروف‌نموده جلال وشریفات میکنند و بی اعتنا به مردم رنج‌کرده و محروم و استعمارزده‌ها تأمین اهداف فرتنه‌ای سلطه‌گر وجلوگری از امواج خروشان آزادبخو‌های واستقلال طلبی‌ها برمی‌دارند- مترجم

۴- البته برای اعضای کلیسای انگلیسی ، نهمسجیان با ایمان - مترجم

آوردند و با جستجو درمیان باقیمانده غذای آمریکائیا هر کدام تگای نان یا پرتقال ویا پوست موزی بدست می‌آورد، به‌سرعت در دهان می‌گذاشت و فرومی‌داد. درتهران به منزل مسوول‌های وارد شدم و چون آنها هم جای کافی نداشتند، شبها ناچار چهار نفرمان باهم دریک اتاق کوچک می‌خوابیدیم.

در سراسر تهران فقر و بدبختی و مرض پیداد می‌کرد. خوابانها چنان ملو از گدا بود که هر موقع پیاده راه می‌رفتم حداقل ده نفر ازآنها بدنبالمان روانه می‌شدند و مرتب التماس می‌کردند تاپولی بگیرند. جلوی در ورودی باشگاه‌های تفریحی سربازان منتقم‌هم‌اغلب تابولتی دیدم می‌شد که رویش نوشته شده بود: «ورود ایرانی و سگ دفن است».

به املاک‌ان که نزدیک ساری در کنار دریای خزر قرارداشت، رفتم تا تعطیلات سال نوی ایرانی را در آنجا بگذرانم .

درمان روستائی که در آن نواحی زندگی میکردم‌در کلبه های گلی بسر می‌بردند و پیش از دو وعده روزغذا می‌فروختند . که تازه‌آنها بقراری نان خشک و ماست-راغ شربت . مالکین تمام محصول مزرعی روستائیان را از آنها میگرفتند و ماموران دولت نیز آنها را بدت تحت نظر داشتند تا اگر هرکدامشان از دادن سهم مالکانه خودداری کنند ، تنبیه شود .

مجلس شورای ملی علیرغم برگزاری یک انتخابات‌آزاد، هنوز زیر سطره مالکین و سرمیداران قرار داشت.و بطور کلی وضع ایران بگونه‌ای‌بودکهبدبختی و نکت ازهرگونه‌اش می‌آید، و هرگز هم تصور نرفت که بتوان روزی شاهد نیود اوضاع کشور بود .

بیشتر دوسان من که پس از خانه تحصیلات به ایران آید بودند ، با مشاهده وضعیت خاک بر کشور ، پس از توقی کوتاه و بلافاصله که وضع راه های ارتباطی دریابان جنگ بهبود یافت ، ایران را بسوی مملکت غربی ترک‌کردند .

ادامه دارد

کنکور-تکدرس

آموزشگاه علمی

بوعلی

کنکور: عمومی و اختصاصی: تجربی ریاضی اقتصاد

مطالب درسی

کنکور

برای

دو طلبی که امکان حضور در کلاس را ندارند با تستهای ۴ جوابی و پاسخ و توضیح کامل آنها حل تمرینات ارسال میشود.

جزوات

تهران- میدان فردوسی- پش ایرانشهر ۸۲۴۲۷۲-۸۲۷۶۷۹

همزمان با آغاز بررسی لایحه بودجه سال ۶۵ کل کشور در کمیسیونهای مختلف مجلس شورای اسلامی، سرویس پارلمانی روزنامه اطلاعات، ستوال مشترکی را در مورد ضرورت برنامه ریزی برای مسائل اساسی کشور» به نمایندگان محترمی که در این زمینه (به ویژه هنگام بحث پیرامون کلیات لایحه بودجه سال گذشته) به اظهار نظر پرداخته‌اند، با استناد به گفته‌های خود آنها، در میان نهاد و ۵ تن از نمایندگان، در نخستین مرحله نظرخواهی، به این ستوال پاسخ گفتند.

در مقدمه آن مصاحبه که روز سه شنبه ۲۶ آذر ماه ۶۴ در روزنامه اطلاعات درج شد، یادآور شدیم: طرح این ستوال مشترک، به غیر از مناسبتی که می‌تواند به هنگام بررسی لایحه بودجه کل کشور داشته باشد و همچنین نقش برنامه ریزی‌های بلندمدت و میان مدت، از آن جهت مورد توجه بوده است که امکانی برای انعکاس طرح‌ها، برنامه‌ها و راه‌حلهای عملی نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی پدید آید.

اینک، علاوه براین، مناسبتی دیگر و مهم‌تر برای نظرخواهی از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی در این زمینه فراهم آمده است و آن آغاز بررسی «برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران» است که اخیراً در دستور کار جلسه علنی مجلس شورای اسلامی قرار گرفت. با توجه به این مناسبتها و همچنین اعتقاد به اینکه انعکاس دیدگاه‌ها و راه‌حلا و طرح‌های نمایندگان، به طور مبسوط و مفصل، به هنگام بحث درباره کلیات لایحه برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، همچنین بررسی مسائل مربوط به لایحه بودجه کل کشور، می‌تواند چاره ساز و راه‌گشا باشد، برآن شدیم مصاحبه با نمایندگان مجلس را در زمینه ضرورت برنامه ریزی برای مسائل عمده کشور ادامه دهیم. خوشبختانه، تاکنون ۷ تن دیگر از نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی به ستوال ما پاسخ داده‌اند و برای انعکاس بهتر مطالب، سعی داریم هرروز یکی ازمصاحبه‌ها را به چاپ برسانیم.

اینک، آنچه درپی این مقدمه می‌خوانید، پاسخ آقای سیدحسین قاضی‌زاده هاشمی نماینده فرمان، احمداباد و سرخس، به ستوال مذکور است. وی در یکی از جلسات مجلس یادآور شده بود که «دولت جمهوری اسلامی ایران باید، به منظور ادامه حیات و بقای ملی و بهره‌گیری از شرایط، جهت اصلاح ساختار اقتصادی ایران، برنامه ریزی معتناهی را تدوین کند».

قبل از پرداختن به مصاحبه آقای قاضی زاده هاشمی، متن ستوال را مطرح می‌کنیم:

با توجه به نقش درجه اول برنامه ریزی، به عنوان اهرم هدایت کشور، به عقیده جنابعالی نهادهای تصمیم گیرنده کشور، در این امر، یعنی طرح برنامه‌های میان مدت و دراز مدت تا چه حد موفق بوده‌اند و موانعی که در راه رسیدن به این هدف سرنشت ساز وجود دارد، کدام است؟

بسم الله الرحمن الرحیم - جایگاه انقلاب اسلامی در امور سیاسی، اقتصادی، فرهنگی و نظامی بین الملل و همچنین اهمیت و حساسیت وضعیت فعلی و اتی نظام جمهوری اسلامی که اسلام را به عنوان یک ایدئولوژی فریادرس و چاره‌ساز بشر قرن بیستم و همچنین سامان دهنده نابسانتها و سردرگمی‌های بدون علاج این قرن معرفی نموده است، بر کسی پوشیده نیست و به این ترتیب، نقش و رسالت سنگینی که برنامه آینده نظام جمهوری اسلامی در داخل کشور و سطح بین‌الملل به عهده خواهد داشت نیز بایستی بر همگان روشن باشد.

اقتصاد ایران، در سالهای بعد از پیروزی انقلاب اسلامی، دوره‌های پر تلاطم را گذرانده و طی دوران ۷ ساله ۶۲ - ۵۸ - از سونی مواجه با مشکلات عظیم تجدید سازماندهی اقتصادی، براساس مبانی و موازین اسلامی بوده و از سوی دیگر، مورد تهاجم اقتصادی و نظامی قدرت های استکبار جهان بوده است. در این دوران، نه تنها محاصره اقتصادی پر کشور تحمیل گشته، بلکه پهنه وسیعی از سرزمین اسلامی ایران، مورد تاخت و تاز مستقیم قرار گرفته است و در نتیجه، سهم عظیمی از منابع و نیروهای کشور، به اجبار، صرف مبارزه با این تهاجم و دفع اثر مخرب آن گردیده است. هرچند پیروزیهای چشمگیری در جبهه اقتصادی ایران رخ داده است، علی رغم همه حسن نیت‌ها، تلاش‌ها و ایثارگری‌ها، صحنه اقتصادی جامعه ما مطلوب و در جهت سیاست‌های مورد نظر نبوده و گاه واقعیت‌های اقتصادی، خود را به گونه دیگری تحمیل کرده و به کرسی نشاندہ است.

• برنامه به مجموعه چیزهائی اطلاق می‌شود که پس از تهیه و تدوین و بررسی و تصویب بلافاصله بشوان اجرای آن را شروع کرد.

• تصمیم گیری در مورد مسائلی چون استقلال اقتصادی، حدود مالکیت در بخش‌های کشاورزی و صنعتی و مبنای سیستم توزیع، نظام قیمت گذاری، تثبیت قیمت‌ها، حدود دخالت دولت، مساله عرضه و تقاضا و بسیاری مسائل دیگر، فوری است.

چشم امید و آرزوی محرومین، درماندگان، مستضعفین و مظلوم واقع شدگان جهان، در انتظار افق درخشان انقلاب اسلامی است، انقلاب اسلامی که اعلام می‌دارد برای معضلات و مسائل این قرن، نظام و مکتب شرق و همچنین نظام و مکتب غرب، هیچ کدام کارآمد نیستند و این اسلام است که خواهد توانست به تضادهای فکری و مکتبی قرن پایان داده و خلأ فکری را پر کند و در نهایت با سرو سامان دادن به این وضع، برای انسانهای رها شده، فلاح و مستگاری واقعی را، به همراه بیاورد.

ملاحظه می‌کنید، برنامه‌ای را که نظام جمهوری اسلامی برای آینده طراحی می‌کند و می‌خواهد به وسیله آن آرمانها و ایده‌الها و شعارهای نظام الهی اسلام را، در دراز مدت، در سراسر جهان تحقق بخشد، دارای اهمیت و حساسیت فوق‌العاده‌ای است. لذا، تهیه و تدوین، بررسی و تصویب و اجرای برنامه که می‌تواند سرنشت مطلوب و یا نامطلوب نظام جمهوری اسلامی را رقم بزند، می‌بایست در ارتباط با اهمیت و حساسیتی که بدان اشاره نمودم و در نهایت دقت و وسواس و با تحلیل و تعمق درخور و مناسب با آن انجام پذیرد.

دستاوردهای حرکت در راه برنامه ریزی مجامع و مراجع بررسی و تصویب کننده برنامه، به ویژه مجلس شورای اسلامی، در ارتباط با برنامه آینده جمهوری اسلامی، یکی از حساسترین و مهمترین مراحل تصمیم گیری، و مدیریت کلی

نظرخواهی «اطلاعات» از نمایندگان مجلس پیرامون ضرورت برنامه ریزی برای مسائل عمده کشور

سرنوشت کلی برنامه به کلیه نظام‌ها و سیستم‌های جامعه هر بطوط است

جمهوری اسلامی را می‌گزارند و نسل انقلابی آینده نسبت به این امر بررسی و قضاوت خواهد کرد.

• الف - در اینجا اشاره مختصری به برخی نتایج مثبت و دستاوردهای حرکت برنامه ریزی می‌نمایم:

۱- تفکر برنامه ریزی به داخل ارگان و نظام اجرایی کشور رسوخ یافته، فضای برنامه ریزی نیز به روی استانهای کشور و به داخل دستگاههای اجرایی باز شده و زمینه برای ایجاد واحدهای خاص این امر در دستگاههای اجرایی فراهم گشته است.

۲- در جریان فعالیت های کمیته‌ها و شوراهای برنامه ریزی، سهی از نقاط ضعف، نواقص و کمبودهای علمی و تجربی و کاری دستگاههای اجرایی شناخته شده و برخی روش‌ها و راه‌ حل‌ها، برای رفع آنها، به دست آمده است

۳- محدودیتهای منابع اطلاعاتی و آماری مشخص گردیده و موجب پیشی از حرکات و تحولات در سازمانهای برنامه و بودجه و واحدهای آمار آنها گردید.

۴- نیروها و استعدادهای بالقوه داخل دستگاههای اجرایی و یرخی نهادهای انقلاب اسلامی شناخته شد و امکان استفاده از نظرات و پیشنهادات و طرح‌های آنها، فراهم گردید.

۵- همزمان با برخی مسائل و گرفتاریهای اساسی جامعه از قبیل: جنگ تحمیلی، محاصره اقتصادی، درگیریهای سیاسی، اجتماعی داخلی، نارسائی قوانین و مقررات مانده از گذشته و...

سال ۱۳۶۰ فکر تهیه و تدوین برنامه توسعه اقتصادی- اجتماعی و فرهنگی در کشور نضج گرفت و مقرر گردید که ده کمیته کار، با اعضای مشخص و زمانبندی تعیین شده، برای بررسی مسائل مربوط به نظامها و سیستمهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، اداری، اجرایی، تشکیلاتی و سازمانی، مالی و بودجه‌ای و... کار کنند و حاصل کار را برای بررسی و تصویب ارائه دهند و مشخص بود که بدون تعیین جواب برای موارد مورد نظر، یعنی زیر ساختها و نظامها، نمی‌توان برنامه ریزی کرد، لکن در نهایت، به جز یکی دو کمیته، بقیه کار را تا آخر ادامه ندادند و برنامه، بدون حاصل گرفتن از کمیته هائی که ذکر شد، تدوین گردید، که همچنان ابهامات و ستوالات مربوط به زیرساختها و نظامها و ارتباطات آنها با برنامه، با برجا بوده و هست.

با تلاش کمیسیون ویژه برنامه پنجاهه مجلس شورای اسلامی، از سال ۶۲ تاکنون، اخیراً، همانگونه که مطلع هستید، اهداف و استراتژی‌های کلی و بلند مدت جمهوری اسلامی ایران، جهت بحث برای شور اول، به مجلس شورای اسلامی تقدیم شده است.

• ب - در این بخش از اظهارات، به نقد و بررسی تاریخی نظریه‌های اقتصادی می‌پردازم. فلسفه رژیمهای سرمایه‌داری که در پی انهدام جامعه‌های فتوال در اروپا رشد و توسعه یافته بودند «آزادی اقتصادی» یا «لیبرالیسم» بود. اصول اساسی این فلسفه در آغاز مبتنی براصل آزاد بودن فعالیت‌های اقتصادی و عدم دخالت دولت در روابط اقتصادی و اجتماعی بین طبقات مختلف جامعه بود.

در چنین سیستمی، وظیفه دولت فقط حفظ امنیت در داخل و خارج و برقراری عدالت و آزادی در میان مردم است و نیازی به بلند نظارت و یا ارشاد دولت و در نتیجه، کنترل امور اقتصادی نیست. این کلمات مجرد، در عمل، اعتبار و معنی و مفهوم درستی پیدا نکرده است. مثلاً، به موجب «قانون امنیت دستمزدها» که از مهمترین عملکردهای لیبرالیسم اقتصادی است، فقط حداقل میزان بخور و نمیری برای طبقات کارگر و کشاورز اجازه داده می‌شد و سطح دستمزدها، عملاً، از میزان حداقل هیچ‌گاه بالاتر نمی‌رفت و سرمایه‌داری نیز، این حداقل را همان حدمطلوب معرفی می‌کرد. در نتیجه، بسیار طبیعی بود که سرمایه‌داران دخالت هیچ عاملی از جمله دولت را نپذیرند و از آزادی مطلق اقتصادی طرفداری کنند. بخش خصوصی می‌گوید دست ما را در همه چیز باز بگذارید

آزادی اقتصادی فقط آزادی رشد سرمایه‌داری است و طبقات زحمتکش جامعه، به علت نیاز مادی، در شرایط نابرابر هنگام عقد قرارداد با کارفرمایان، به حداقل تعادل مالی نیت، دست نمی‌یابند. هیچتجا لازم است عرض کنم که برصداقت و دلسوزی صاحبان نظریه به اقتصاد به اصطلاح آزاد خشنه‌ای نیست، اما امروز تلاش عظیمی به صورت یک فرهنگ مطرح می‌شود که دلیل همه این نابسانت‌های اقتصادی، و گرانی و تورم و نقدینگی، محدودیت

• پیشنهاد این است که با ارائه چند «سناریو» برای تحقق اهداف مختلف برنامه، دست مجلس شورای اسلامی را در انتخاب بهترین سناریو باز بگذاریم.

• ما در برابر مسائل اقتصادی روز تنوری مدون نداشتیم و همچنین تشکیلات در خور برای تحقق بخشیدن به آن را فراهم نکرده بودیم و امروز ضربات ناشی از فقدان این امر مهم را متحمل می‌شویم.

بخش خصوصی است. این تحلیل، در عمل، تصمیم‌گیران سیاسی مملکت را در تنگنا قرار داده است. بخش خصوصی با این نقدینگی عظیم و وحشتناک به دولت می‌گوید «اگر افزایش تولید را می‌خواهید، پائین آمدن قیمت‌ها را می‌خواهید، کسر شدن بدهیهای دولت را می‌خواهید، دست ما را در همه چیز باز بگذارید و تمام وسائل امنیت ما را فراهم آورید.» امروز بخش خصوصی با این قدرت عظیم به صورت یک قدرت سیاسی در همه جا سنگینی می‌کند.

لیبرالیسم برخلاف آنچه که ادعا می‌کرد، در عمل نتوانست آن نظم و تعادل طبیعی را که ظاهراً می‌بایست در جامعه، قوای تولید و مناسبات اجتماعی و اقتصادی و وجود آید، ایجاد کند. لیبرالیسم نتوانست بین تولید و مصرف جامعه تعادل به وجود آورد، قیمتهای با ثبات برقرار سازد و جامعه را از درگیری با بحرانهای متفاوت خلاص بخشد. نه تنها طبقات محروم و کم درآمد، بلکه بنگاه‌ها و مؤسسات اقتصادی و سرمایه‌های مالی و بانکی را که با صرف انرژی فراوان ایجاد شده بود، به ورطه ورشکستگی سوق میداد.

لیبرالیسم در عین حال که ثروت و رفاه گروه‌هایی را در جامعه تأمین کرده بود، عملاً طبقات کثیری از مردم را در فقر و نیاز شدید باقی نگاهداشته بود و بدین ترتیب، به خلاف آنچه ادعا می‌کرد، به جایی صلح و سلامت اجتماعی، نزاع و کشمکش شدید طبقاتی را به ارمغان آورده بود.

دنبای سرمایه‌داری از غارت و چپاول جهان سوم توانست

نظرخواهی «اطلاعات» از نمایندگان مجلس پیرامون ضرورت برنامه ریزی برای مسائل عمده کشور

سرنوشت کلی برنامه به کلیه نظام‌ها و سیستم‌های جامعه هر بطوط است

مسائل و مشکلات اقتصادی خود را، تا حدودی، حل نماید. آیا ما می‌خواهیم با اقتصاد به اصطلاح آزاد سرنوشتمان را به آن ست ببریم که از طریق غارت کشورهای دیگر، منافع خودمان را حل کنیم و مردم را راضی نگه داریم؟

اقتصاد به اصطلاح آزاد در کشوری ممکن است که یا تولید به اندازه مصرف داشته باشد و یا از وابستگی نهراسد، مانند غربستان، آنچه مسلم است، کشور ما هنوز به عنوان یک کشور در حال توسعه است و عمدتاً کالایی را به اندازه مصرف تولید نمی‌کند. اگر برای تعادل و کنترل قیمت‌ها، راه دوم، یعنی واردات را بپذیریم آیا بدون تردید این چیزی جز وابستگی قطعی را به دنبال نخواهد داشت؟

قانون اساسی ایران فعالیت بخش خصوصی را مجاز دانسته است، ولی کدام بخش خصوصی؟ آن بخش خصوصی سالم که از طریق نظام دولتی با بیش و کم عمیق مسائل جهانی، کنترل ونظارت شود واستقلال وعدالت اجتماعی فرهنگی اسلامی نیز، حفظ گردد؟ آن بخش خصوصی در کادر نظام قانون اساسی ما می‌تواند سالم باشد که دولت نسبت به آن مستقل باشد، نه اینکه این بخش نیروی فشار روانی - فرهنگی قوی داشته باشد. امروز در واقع با این مقدار نقدینگی وقدرت فرهنگی روانی، بخش خصوصی، دولت را زیر فشار می‌گذارد ودولت نمی‌تواند منبعث از بخش خصوصی باشد و یا منکی به آن، والا نخواهد توانست تصمیمگیری مستقل نماید.

لیبرالیسم صنعتی و بازرگانی

عکس العمل جامعه اروپا، در قبال لجام گسیختگی سیستم

• شورای محترم نگهبان در برابر این مسئله عظیم، یعنی رویارویی اقتصاد عقب مانده و ضعیف کشورهای جهان سوم در برابر اقتصاد عظیم و غول اسا وصنعت ۲۰۰ ساله مسلطو متجاوز جهانی چه راهی اندیشیده‌اند؟

• برصداقت و دلسوزی صاحبان نظریه اقتصاد به اصطلاح آزاد خشنه‌ای نیست، اما امروز تلاش عظیمی به صورت یک فرهنگ اقتصادی و گرانی و تورم و نقدینگی، محدودیت بخش خصوصی است و این تحلیل، درعمل، تصمیم گیران سیاسی مملکت را در تنگنا قرار داده است.

• امروز بخش خصوصی به صورت یک قدرت سیاسی در همه جا سنگینی می‌کند....

بخش خصوصی با این نقدینگی عظیم وحشتناک به دولت می‌گوید اگر افزایش تولید را می‌خواهید، پائین آمدن قیمت‌ها را می‌خواهید، کسر شدن بدهیهای دولت را می‌خواهید، دست ما را در همه چیز باز بگذارید و تمام وسائل امنیت مارا فراهم کنید.

اقتصاد آزاد و لیبرالیسم صنعتی و بازرگانی قرن نوزدهم، دارای دوچینه بود.

۱- اقتصاد ارشادی: در اقتصاد ارشادی، دولت به نمایندگی از سوی طبقات مختلف، وظیفه دارد که روابط اقتصادی واجتماعی را تنظیم کند واز زیاد روی گروه‌ها وطبقات، با منافع گوناگون وغالب متضاد با یکدیگر، مناعت به عمل آورده و سلامت اقتصادی و اجتماعی را قاطعانه تأمین نماید.

۲- اقتصاد در سیستم سوسیالیستی: در سیستم سوسیالیستی، دولت به نمایندگی از سوی جامعه مسلط آن (طبقه کارگر)، قدرت رهبری را اعمال می‌کند.

ملاحظه می‌کنید که در اقتصاد ارشادی، دولت از حداقل نظارت ورهبری تا حد اکثر، آن یعنی دولتی کردن همه فعالیت های اقتصادی، انچنان که در جوامع سوسیالیستی امروز مرسوم است، به عنوان عکس العمل جبری زیاده طعی، بی‌پندرباری وهرج ومرج اقتصادی ناشی از سیستم لیبرال سرمایه‌داری می‌توان عناصری را مشاهده نمودودر رژیم‌های سوسیالیستی، چه بصورت عملکردی‌ها دولتی وجه به صورت ایدئولوژی احزاب سیاسی، تأکیدبرنقش دخالت دولت، کنترل ونظارت دولت، رهبری و ارشاددولت و بالاخره حاکمیت مطلق در امور اقتصادی، اجتماعی و سیاسی جامعه دارند.

تحولات سریع دنیای امروز، زمان زیادی را در اختیار کشورهای جهان سوم نمی‌گذارد تا آزمایشهای لیبرالیسم غربی را دوباره بیازمایند و سپس خود را در طی زمان اصلاح کنند. ملت ایران نیز توان سنگینی در این راه پردهشته است. همچنین سیستم متمرکز دولتی نیز با وجود رشد سریعتر اقتصادی نسبت به غرب، در عمل جوامع زیر کنترل خود را به ابزار حقوق بگیراداری تبدیل کرده وقدرت ابتکار خلاقه را به میزان زیادی کاهش داده است. به طوری که، نظام متمرکز دولتی نیز در بسیاری از موارد با اشکال روبرو گردیده واجباراً در جهت آزادی دادن، به ابتکارات فردی ناگزیر شده است که در این راه نیز فرصت تجربه اندوزی ویرگشت وجود ندارد.

زمان تنگ است ومشکلات انبوه، باید کوتاهترین راه را انتخاب کرد، راهی که مزایای ابتکاری رژیم اقتصاد آزاد وتمرکز وهماهنگی، جامعیت وسرعت پیشرفت رژیم اقتصاددولتی را یکجا در خود جمع کرده باشد، در اینجاست که باید گفت:

ج - امروز به طور عمده، در جهان، سه راه حل اقتصادی وجود دارد.

۱- راه حل سرمایه‌داری که همان اقتصاد به اصطلاح آزاد است و جمعی از کشورهای اسلامی، عملاً در این مسیر هستند. باید آنچه را که خود جامعه سرمایه‌داری آنرا مورد شناخته است، برای ما حجت و درس عبرت باشد. کشورهایی نظیر برزیل و مکزیک دو نمونه عالی هستند که سیستم اقتصاد به اصطلاح آزاد به طور کامل در کنار محدوده‌ای از دموکراسی سیاسی، پیاده کرده‌اند، ولی امروز برزیل با صدور حدود سه میلیون بشکه نفت، بیش از هشتاد میلیارد دلار بدهی به سرمایه‌گذاری جهانی دارد. همین کشور که تاکنون صادر می‌کند، شما حتماً دردهای کشیش مبارز و انقلابی برزیل «اکامار» را شنیده‌اید فساده و بی عدالتی در برزیل بیداد می‌کند. حتی دموکراسی سیاسی در کنار آزادی اقتصادی در جهان سوم، کارساز نهائی نیست.

• نقش و رسالتی که برنامه آینده نظام جمهوری اسلامی در داخل کشور و در سطح بین‌الملل برعهده خواهد داشت، باید بر همگان روشن باشد.

• تفکر برنامه ریزی به داخل ارگان و نظام اجرایی کشور رسوخ یافته است.

باید استعمار فوق مدرن را شناخت، استعماری که در برابر هر کس که در جهان سوم، برای استیفای حقوقش در طول تاریخ یکصد ساله اخیر شده است. همچنین در برابر بحرانهای درونی ذاتی خودش هم چون موجودی زنده، راه‌حلهای نوین می‌جوید و تمام این راه‌حل‌ها را به ضرر مردم محروم جهان سوم و در حال توسعه انتخاب کرده است.

۲- راه‌حل سوسیالیستی که در بعضی از کشورها حاکم می‌باشد.

۳- راه‌حل میانی که تاکنون از طرف الجزایر و سوریه و مصر با شدت و ضعف متفاوت اعمال شده است.

تنها گذرگاه رشد اقتصادی و اجتماعی راهی که می‌توان گفت تنها گذرگاه، رشد اقتصادی- اجتماعی کشورهای جهان سوم از مرحله فقر به درجات بالاتر، رشد معنوی - مادی است. قبول سیستم اقتصاد مختلط «دولتی، تعاونی و خصوصی» با توسل به برنامه جامع متمرکز و ارشاد فعالیت‌های اقتصادی واجتماعی و فرهنگی، توسل‌دولت وسازمان برنامه ریزی کشور است و تنها راه کشورهای درحال توسعه و عقب مانده، اقتصاد متمرکز است. یعنی، دولت، نظارت و هدایت و کنترل سه بخش دولتی، تعاونی و خصوصی، را، طبق قانون اساسی، به عهده داشته باشد. لذا ما باید نظام کشت، نظام توزیع، نظام تولید، نظام قیمت‌های مشخص داشته باشیم.

• د: ابعاد نظام برنامه ریزی جامع جمهوری اسلامی می‌باشد، به اختصار، مواردی را که به کارگیری آنها در تهیه و تدوین برنامه‌های آینده جمهوری اسلامی، ضروری است، ذکر می‌کنم.

۱- تعاریف و مفاهیم: در ابتدای هر برنامه، فصلی تحت عنوان «تعاریف و مفاهیم» منظور گردد تا برای تهیه کنندگان برنامه، خوانندگان، بررسی کنندگان، اجراکنندگان و ارزشیابی کنندگان، برداشت‌ها و مفاهیم مشترک و واحدی حاصل شود و آنها را به عنوان معیار پایه و زمینه اصلی قبول شده، برای کار بپذیرند.

فصلی از قبیل: رشد، توسعه، تعالی، تکامل، عدالت اجتماعی، قسط، استضعاف و مستضعف، استکبار و مستکبر، فقر، محرومیت، رفاه، برخورداری، ناکثر و... را در این زمینه می‌توان نام برد که به عنوان مثال، معنی و مفهوم کلمه «توسعه» که امروزه در سطح جهانی به صورت ابزاری برای سلطه سیاسی، نظامی و اقتصادی و فرهنگی در آمده و در دنیای غرب و شرق تعریف و مفهوم خاصی دارد. این مفهوم بیشتر با معیارهائی از قبیل رشد درآمد ملی، رشد بخش‌های اقتصادی، افزایش درآمد سرانه و... مشخص می‌شود و اصولاً بیشتر جنبه اقتصادی و عمرانی را در برارد در حالیکه مسلماً نظام و مکتب اسلام معنی و مفهوم خاصی از توسعه را در نظر دارد که با مفهوم فوق متفاوت است و در اصل با ریشه‌های اقتصادی و فلسفی اسلام مرتبط است. لذا، ضروری است فصلی تحت عنوان تعاریف و مفاهیم در ابتدای برنامه دقیقاً مشخص و تبیین کرد.

۲- پیش فرض‌ها و ارکان اساسی مربوط به آینده کشور: برای شروع کار برنامه ریزی و تدوین کلیات، آن قبل از هر چیز بایستی چند رکن اساسی و زیربنائی امور مملکتی که تعیین کننده و جهت دهنده می‌باشند را روشن نمود. این ارکان اساسی و زیربنائی مربوط به اوضاع و احوال کلی آینده کشور است. در زمینه‌های سیاسی، اقتصادی، نظامی، فرهنگی که با اوضاع سیاسی، اقتصادی، نظامی، فرهنگی جهانی و بین‌المللی ارتباط کامل دارد، و لازمست پس از تحلیل‌ها و تبادل نظر‌ها، حداقل به صورت پیش‌فرض‌های کلی آینده تعیین و پذیرفته شوند.

این پیش فرض‌ها، قاعدتاً قبل از خود برنامه، بایستی به صورت نوشته همراه با دلایل و کلیات تحلیل‌ها ارائه شوند، تا مقامات بررسی و تصویب کننده برنامه، آنها را نیز بدانند که به عنوان مثال، می‌توانم به مواردی اشاره کنم.

۱،۲ برنامه پذیرفته شده و تصویب شده سیاست خارجی جمهوری اسلامی چیست؟

رابطه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، با بلوک‌ها و گروه‌های مختلف بین‌المللی از جمله، شرق، و غرب، غیر متعده‌ها، جهان سوم، مسلمان و غیر مسلمان، مستضعف و غیر مستضعف.... از چه نوع و در چه سطوحی خواهد بود؟

۲،۲- پیش فرض مربوط به اوضاع نظامی - دفاعی کشور چیست؟ آیا در آینده جنگی داخلی و یا با کشورهای همسایه و یا در منطقه و یا در سطح بین‌المللی، موضوعی داشته‌اند؟ نقش‌های ما در مورد حرکات و اقدامات نظامی در منطقه چیست؟

۳،۲- پیش فرض مربوط به اوضاع اقتصادی و به خصوص نفت در سطح بین‌المللی چیست؟ آیا تحت هر شرایطی، کشورمان نفت خواهد داشت؟ آیا حالتی ممکن نیست شبیاید که اساساً نفت ایران فروش نرود و مسائلی و معضلات مختلفی داشته باشیم؟ از جمله اینکه، از نظر وابستگی برخی صنایع که تا ۸۰ درصد وابسته‌اند و بقیه کم، کمتر، نیاز به برنامه ریزیهای دیگری داشته باشیم؟

۳- ارتباط برنامه با نظامها و سیستم‌های مختلف: برنامه باید مدت: مجموعه‌ای از اهداف کلی، کمی، کیفی، جهت گیریها، سیاست‌ها، میزان رشد، فعالیتها، حجم سرمایه گذاری‌ها و... است که خود در داخل مجموعه‌ای از سایر نظامها و سیستمهای اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، اداری، اجرایی، تشکیلاتی و سازمانی، مالی، بودجه‌ای و... جامعه مطرح می‌باشد.

ملاحظه می‌کنید که برنامه با نظامها و سیستمهای فوق ارتباط و داد و ستد دارد و اساساً درارتباط با آنها، باید تهیه وتدوین شده، بررسی، تأتید، تصویب و اجرا گردد و در نهایت اهداف آن تحقق یابد. به عبارت خلاصه‌تر، سرنوشت کلی برنامه به کلیه نظامها و سیستمهای جامعه مربوط است.

نظامها و سیستمهای مرتبط با برنامه ریزی برای اینکه اطمینان حاصل شود که آلا برنامه به طور جامع و مطلوب تهیه و تدوین شده و ثانیاً در عمل مناسب و هر چه بیشتر مطابق با برنامه اجرا خواهد شد، ضروریست دو کار اساسی انجام

گیزد: اولاً، باید سایر نظامها و سیستمها را شناخت و در صورت لزوم، آنها را مناسب و کارآمد طراحی کرد. نظامها و سیستمهای مرتبط با برنامه ریزی عبارتند از: نظام آمار و اطلاعات، بخش‌های اقتصادی (حدود و شیوه فعالیت و نقش بخش‌های سه گانه دولتی، تعاونی، خصوصی) منابع مالی غیر نفتی، نظام بودجه، نظام فنی و اجرایی، نظام نظارت و ارزشیابی، نظام اداری، نظام تقسیمات کشوری، اداره امور محلی و عدم تمرکز، حدود مالکیت، نظام شوراها، نظام توزیع، نظام بانکی، نظام تجارت‌خارجی، نظام امورقضائیه، که بدیهی است، از نظرارتباط بین نظام‌ها و سیستمها، هرکدام از نظامهای فوق، چه در تهیه و چه در اجرای مطلوب برنامه، نقش و اثر قابل ملاحظه‌ای دارند.

چنانچه در شرایط زمانی تهیه و تدوین برنامه، امکان و یا فرصت تدوین و طراحی نظامها و زیر ساخت‌هائی که بدان اشاره رفت نمی‌باشد، لاقفل ضروری است، اصولاً، ارکان و چارچوب اصلی تمامی این نظام‌ها و سیستمها طراحی و تصویب شود و ارتباطات اصلی آنها با یکدیگر مشخص و تعیین گردد، آنگاه کار

• ابهامات و ستوالات مربوط به زیر ساختها و نظامها و ارتباطات آنها با برنامه پابرجاست.

• برنامه بلند مدت مجموعه‌ای از اهداف کلی، کمی، کیفی، جهت گیری‌ها، سیاست‌ها، میزان رشد، فعالیتها، حجم سرمایه گذاری‌ها و... است.

تهیه و تدوین برنامه انجام پذیرد. ۴- برنامه یا ایده‌ال: از نظر فن و روش برنامه ریزی، هنگام تهیه برنامه، اصولاً، به دو نحو می‌توان عمل کرد:

۱،۴- مجموعه‌ای از اهداف کلان، کمی و کیفی به طور کامل تهیه نمود که این اهداف قاعدتاً در حالت نهائی و ایده‌ال شرایط اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی باید باشند و مورد آرزو و خواست همه است. این اهداف بدون توجه به مجموعه‌ای از امکانات و شرایط و احوال مناسب که برای تحققشان لازم است، طراحی می‌شوند. از جمله، نظام اجرا، عوامل و تشکیلات مناسب، نظام نظارت و ارزشیابی، زیر ساختهای لازم، ارتباطات بین بخشی و غیره. لذا، عملاً امکان زیاده شدن برنامه و تحقق اهداف نیست و نمی‌توان آنرا برنامه نامید، بلکه آنها را باید ایده‌الها، آرزوها و آرمانها نام گذاشت.

در این حالت اصل قضیه که اجرای اهداف پیش بینی شده، به صورت آرزو و ایده‌ال، است، به تدریج فراموش می‌شود، یا تحت الشعاع طراحی نظامها و سیستمهای دیگر قرار می‌گیرد و یا اینکه، اصولاً، سهم کمی از آن انجام می‌پذیرد.

۲ - ۲ - مجموعه شرایط و اوضاع و احوالی که به نحوی با برنامه ارتباط داشته، ارزیابی نموده و همچنین میزان امکانات و ظرفیت‌های عملی توسعه و طراحی نظامها و سیستمهای که در خدمت برنامه بایستی باشند را بر آورد کرده، آنگاه اقدام به تهیه مجموعه‌ای مرتبط و هماهنگ از اهداف قابل حصول می‌نمائیم. یعنی اهداف کلان کمی و کیفی که می‌خواهند باشند، به عبارت دیگر، در این حالت، برنامه به مجموعه چیزهائی اطلاق می‌گردد که پس از تهیه و تدوین و بررسی و تصویب، بلافاصله بتوان اجرای آنرا شروع کرد و حتی المقدور طبق برنامه زمانبندی شده، آنرا پیش برد و به پایان رسانید.

۵- الگوهای اقتصادی توسعه و تعالی، با توجه به حساسیت و اهمیت اولین برنامه نظام جمهوری اسلامی، چه در سطح داخل کشور و چه در سطح جهانی و از همه مهمتر در ارتباط با نظام و مکتب اسلام، باید برنامه که هسته اصلی و مرکزیت تمام عناصر و ارکان برنامه است، لازمست دقیقاً تهیه و تدوین و تصویب گردد.

پس از تدوین چند الگو، از اهداف مختلف کلی و کمی و کیفی، برای تحقق هر کدام از آنها، سناریوهای مختلفی می‌توان ارائه داد.

پیشنهاد این است که با ارائه چند سناریو، برای تحقق اهداف مختلف برنامه، دست مجلس شورای اسلامی را، برای انتخاب بهترین سناریو، باز گذاریم.

۶- جنبه‌های فرهنگی، معنوی برنامه: یکی از ابعاد برنامه مطلوب، جامعیت و شاملیت آنست که بایستی ویژگیهای ارکان مختلف جامعه مورد برنامه ریزی را، در بر داشته باشد. منظور همان ارکان اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی... است.

ماهیت نظام جمهوری اسلامی که در نهایت نظامی فرهنگی، معنوی و الهی است و معنویات را در اصل هدف و مادیات واقتصاد را وسیله می‌داند، فعالیت بایستی ارکان فرهنگی و معنوی و اجتماعی، مرکز اصلی برنامه بوده و سهم و نقش آنها، دقیقاً مشخص شده و پیش از جنبه‌های دیگر باشد.

۷- اهداف، جهت گیریها و سیاست کلی: اهداف، جهت گیریها و سیاست‌های کلی برنامه، نقطه عطف و مرکزیت بخش‌های دیگر برنامه است و با مرور آنها، در هر برنامه‌ای، سهم اصلی دیدگاه‌ها، ارزشها و گرایشهای یک کشور مشخص می‌شود.

برنامه‌های آینده و تنگناها و موانع

از موارد دیگر، در ابعاد برنامه ریزی، رنهای رشد، سرنوشت توسعه انسانها (بعد استانی توسعه)، همگرایی بخشهای مختلف اقتصادی واجتماعی و فرهنگی، ارتباطات بین بخشی، محور شدن کشاورزی، تحقیقات و مطالعات، جمعیت، نیروی انسانی، و... می‌باشد که موضوع آنها در حوصله این گفتار نیست و در اینجا به مواردی از تنگناها و مشکلات اقتصادی کشور اشاره می‌کنم:

• - تدوین برنامه‌های آینده جمهوری اسلامی ایران و تنگناها و موانع:

۱- باید روشن شود که آیا می‌خواهیم برنامه‌ای تنظیم کنیم که مشکلات موجود را حل کند یا به علیرغم حل مشکلات، می‌خواهیم برنامه داشته باشیم؟

۲- آیا باید روی بخش دولتی برنامه ریزی‌نمائیم، یا یک برنامه جامع دولتی، تعاونی، خصوصی خواهیم داشت که در حالت دوم، فقدان اطلاعات و آمار دقیق در بخش‌های خصوصی و تعاونی، مساله اساسی است.

۳- آیا نقش نفت در کل اقتصاد و توسعه کشور تعیین و روشن بشود که در برنامه‌های میان مدت و بلندمدت با مساله نفت چگونه می‌خواهیم برخورد کنیم.

۴- میزان درآمدهای غیر نفتی دولت تعیین گردد و باید روشن بشود که در اعتبار مورد نیازمان در هر برنامه آینده از اخذ مالیات می‌خواهیم چه مقدار تأمین کنیم؟

۵- استقراض از سیستم بانکی - در برنامه باید روشن بشود که تا چه حد می‌توانیم به استقراض از بانک مرکزی متکی باشیم.

۶- روشن نمائیم که آیا می‌خواهیم در توزیع عادلانه درآمدها، تیرسیر انجام ددیم یا خیر؟

۷- مساله تکنولوژی مهم و قابل بحث است. معمولاً به کارگیری تکنولوژی‌های پیشرفته به سرمایه زیاد، ولی نیروهای کار کم، اما متخصص، نیاز دارد.

۸- باید روشن بشود که می‌خواهیم بر رشد تولید و افزایش تولید، در برنامه تأکید کنیم، یا اینکه اشتغال نیروی انسانی را مورد نظر قرار دهیم؟ می‌توان با حداقل اشتغال، تولید را بالا برد.

فقدان تئوری مدون و متناصب اقتصادی

در پایان به دو مساله اساسی که از عمده‌ترین موانع در تهیه و تدوین برنامه توسعه آینده جمهوری اسلامی ایران است اشاره

بقیه در صفحه ۱۵

سازمان تعاون مصرف صنعت نفت درنظر دارد شش دستگاه خودروهای مشروحه ذیل:

- ۱- کامیون بنز خاورمدل ۱۳۴۶ یک دستگاه
 - ۲- جیب توسن مدل ۱۳۶۱ چهار دستگاه
 - ۳- شورولت وانت مدل ۱۹۷۲ یک دستگاه
- را از طریق مزایده بفروش رساند. متقاضیان میتوانند در ساعات اداری جهت اطلاع از شرایط مزایده و دریافت برگ پیشنهاد و رویت اتومبیلها تا تاریخ ۱۳۶۴/۱۱/۱۰ به نشانی:

خیابان رباط کریم - انتهای جمال الحق - جنب بهداری شرکت ملی نفت - انبار مرکزی سازمان تعاون صنعت نفت مراجعه نمایند.

م الف ۲۴۳۷۰

سازمان تعاون مصرف صنعت نفت

در اجرای ماده ۳ تصویبنامه شماره ۱۲۱۰۰ هیئت وزیران مستند به لایحه قانونی جمع آوری و فروش کالای متروکه و قاچاق و ضبطی قطعیت یافته و کالای قاچاق بلا صاحب و صاحب متواری مصوبه ۶۱/۱۱/۱۱ مجلس شورای اسلامی اخطار میگردد که صاحبان کالاهائیکه توقف قانونی آنها در انبارهای عمومی مجتمع مهرآباد و گمرک مهرآباد منقضی گردیده چنانچه ظرف بیست روز پس از نشر این آگهی بادرست داشتن مدارک لازم نسبت به ترخیص کالای خود اقدام ننمایند برابر این نامه فوق الذکر نسبت به فروش کالای مورد بحث اقدام خواهد شد.

م الف ۲۴۸۱۲

گمرک مهرآباد

تحت نظر اداره امور سرپرستی دادرسی عمومی تهران ششدانگ یکباب خانه جنوبی در ساختمانی دو طبقه و نیم با زیر زمین شامل پنج اتاق دارای تراس و حیاط و آب و برق مساحت زمین ۷۰ متر مربع و زیر بنا ۱۳۰ متر مربع بشماره ملک ۴۳۰ فرعی از ۱۶۹۹ اصلی بخش ۱۰ تهران در خیابان کارون چهار راه بوستان سعدی کرچه هجتنی پلاک ۱۷ باقیمانده از مرحوم حسین بازرگان متوفای بلاوارث که فقط طبقه دوم ساختمان در قبال مبلغ یک میلیون ریال ودیعه نقدی و یا ماهیانه ۶۰۰۰۰ ریال اجاره بها در اجاره عادی مدت منقضی شده می باشد از طریق مزایده حضوری و نقدی بفروش میرسد و مزایده از مبلغ ۸۵۰۰۰۰۰۰ ریال شروع و هرکس که بالاترین مبلغ را پیشنهاد نماید پس از کسر مبلغ ودیعه مستاجر از مبلغ فروش باو واگذار خواهد شد خواستاران خرید میتوانند از ساعت ۹ تا ۹ روز جمعه ۶۴/۱۰/۲۰ جهت دیدن ملک بعمل مراجعه و در صورت تمایل برای شرکت در مزایده ساعت ۱۱ روز چهارشنبه ۶۴/۱۰/۲۵ در شعبه اموال اداره امور سرپرستی دادرسی عمومی تهران در محل جدید واقع در خیابان ایرانشهر شمالی پلاک ۲۱۹ حضور یابند و هزینه آگهی و دفتر خانه و مالیات بعهده خریدار است.

م الف ۲۲۵۰۰

مدیر ترکه مرحوم حسین بازرگان بلاوارث
عنایت رفیع زاده

سازمان ثبت احوال کشور (اداره کل امور اداری) تعداد شش دستگاه اتومبیل سواری دولتی مازاد را به شرح فهرست موجود از طریق مزایده براساس، تبصره ۶۳ قانون بودجه سال جاری فقط به کارکنان سازمان ثبت احوال کشور بفروش میرساند. آندسته از کارکنان که مایل به خرید و شرکت در مزایده باشند میتوانند همه روزه باستثناء ایام تعطیل از ساعت ۱۰ صبح الی ۱۲ به اداره تدارکات و خدمات سازمان ثبت احوال واقع درخیابان امام خمینی مراجعه و پس از مشاهده فهرست و اخذ اوراق شرایط، درخواست خود را تا آخر وقت اداری، روز ۶۴/۱۰/۳۰ به اداره کل امور اداری (اداره تدارکات و خدمات) تسلیم و رسید دریافت دارند. پیشنهادات رسیده در ساعت ۹ صبح روز ۶۴/۱۱/۱ در کمیسیون مربوطه باز و مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت.

م الف - ۲۴۷۳۷



سازمان بنادر و کشتیرانی برای تهیه، ساخت، نصب و راه اندازی و تحویل سیستم مخابرات دریائی شامل فرستنده گیرنده های UHF - VHF - MF /HF - MF - HF به قدرتهای تا ۱۰ کیلووات مورد نیاز بندر شهید رجائی از کمپانیهای ذیصلاح دعوت می نماید. شرکتیانی که تمایل به شرکت در مناقصه را دارند میتوانند جهت دریافت اسناد مربوطه مبلغ -/۵۰۰۰۰ ریال بحساب سازمان دربانک مرکزی ایران پرداخت و با درست داشتن فیش مربوطه و معرفی نامه از شرکت از تاریخ ۶۴/۱۰/۱۴ لغایت پایان وقت داری ۶۴/۱۰/۱۹ به آدرس ذیل مراجعه نمایند. ضمناً شرکتیانی که قبلاً اسناد مناقصه را خریداری نموده اند میتوانند با همان اسناد قبلی در مناقصه شرکت نمایند. کلیه پیشنهادات بایستی تا ساعت ۹:۰۰ مورخ ۶۴/۱۲/۱۴ بدیبرخانه سازمان بنادر و کشتیرانی تحویل گردد.

پیشنهادهات رسیده رأس ساعت ۱۰۰۰ همان روز در کمیسیون مناقصه باز و قرائت خواهد شد

آدرس: سازمان بنادر و کشتیرانی - خیابان انقلاب بین استانداجات الهی و کالج - شماره ۷۵۱ طبقه ۴ - واحد فنی - مخابرات - اطاق ۴۱۷
م الف ۲۴۷۱۴



عکس بالا جبار جلیلی فرزند داود سن ۲۲ بدست سه سال است که از منزل خارج و تاکنون مراجعت نکرده است کسانیکه از نامبرده اطلاعی دارند لطفاً با تلفن شهرستان سلساس ۴۰۱۱ و تلفن تهران ۷۵۵۹۰۵ آقای حسینی تماس و خانواده اش را خوشحال سازند.
۱- ۴۵۹۰



عکس بالا احمد چراغی معارد عراقی فرزند مرادسن ۸۰ سال که در اثر کجول حافظه اش ضعیف میباشد از تاریخ ۶۴/۷/۱۰ از منزل خارج و تاکنون مراجعت نکرده است کسانیکه از نامبرده اطلاعی دارند لطفاً با تلفن ۳۰۶۴۰۰ منزل آقای بیگی وتلفن ۳۶۶۷۰۰ آقای شهبازی ویا به آدرس تهران خیابان خاوران - مسعودیه خیابان ۲۹ پلاک ۶۲ آقای فائق باقری تماس و خانواده اش را خوشحال سازند.
۱- ۴۶۲۱



نظر به اقتضای فصل و با توجه به مشکلات گزارش شده در تحویل باطری اتومبیل به مصرف کنندگان واقعی در سطح تهران که عمدتاً ناشی از اشکالاتی در توزیع میباشد.

لذا جهت جلوگیری از احتکار و بکارگیری تدبیر صحیح صنایع باطری سازی نیرو از تاریخ ۶۴/۱۰/۱۲ رأساً اقدام به توزیع باطری مینماید.

از اعضاء صنف تعمیرات باطری و باطری فروش که عضویت تعاونی را دارا میباشند با به همراه داشتن اصل و کپی جواز کسب باطری سازی و آخرین فاکتور دریافت باطری از تعاونی باطری سازان جهت دریافت شرایط و ابطیه قرارداد لازم و تعیین نحوه دریافت سهمیه مستقیماً به دفتر فروش باطری سازی نیرو واقع در خیابان پاسداران - اول بلوار نیرووز - مدیریت فروش براساس جدول مندرج مراجعه نمایند.

بدیهی است که برای مراجعه افراد غیر عضو تعاونی و دارنده جواز رسمی بعداً آگهی خواهد شد.

| تاریخ مراجعه | ۸۰۰ صبح الی ۱۲۰۰ | ۱۶ الی ۲۰ |
|--------------|-------------------------|-------------|
| ۶۴/۱۰/۱۲ | شماره عضویت ۱ الی ۵۰ | ۵۱ الی ۱۰۰ |
| ۶۴/۱۰/۱۴ | شماره عضویت ۱۰۱ الی ۱۵۰ | ۱۵۱ الی ۲۰۰ |
| ۶۴/۱۰/۱۵ | شماره عضویت ۲۰۱ الی ۲۵۰ | ۲۵۱ الی ۳۰۰ |
| ۶۴/۱۰/۱۶ | شماره عضویت ۳۰۱ الی ۳۵۰ | ۳۵۱ الی ۴۰۰ |
| ۶۴/۱۰/۱۷ | شماره عضویت ۴۰۱ الی ۴۵۰ | ۴۵۱ الی ۵۰۰ |
| ۶۴/۱۰/۱۸ | شماره عضویت ۵۰۱ الی ۵۵۰ | ۵۵۱ الی ۶۰۰ |
| ۶۴/۱۰/۱۹ | شماره عضویت ۶۰۰ به بعد | |

از امت مسلمان تقاضا میشود در صورت مشاهده هرگونه تخلف فروشگاهها و یا فروشندگان باطری از نرخهای یاد شده با شماره تلفنهای ۴۳۷۲۵۵۶ - ۴۳۷۲۵۵۵ و در شهرستانها به مقامات مسئول اطلاع دهند.

لذا قیمت انواع باطری خشک نیرو به شرح زیر میباشد.

| | | |
|---------------------------|--------------------|------------|
| ۱- باطری ۶ ولت ۱۵ پلایت | ۱۰۵ آمپر | ۳۲۴۰ ریال |
| ۲- باطری ۶ ولت ۱۷ پلایت | ۱۲۰ آمپر | ۳۶۵۰ ریال |
| ۳- باطری ۶ ولت ۱۹ پلایت | ۱۵۰ آمپر | ۴۴۹۰ ریال |
| ۴- باطری ۶ ولت ۲۵ پلایت | ۲۰۰ آمپر | ۶۱۴۰ ریال |
| ۵- باطری ۱۲ ولت ۹ پلایت | ۴۰ آمپر | ۳۱۱۰ ریال |
| ۶- باطری ۱۲ ولت ۹ پلایت | ۵۶ آمپر | ۴۱۶۰ ریال |
| ۷- باطری ۱۲ ولت ۱۱ پلایت | ۶۰ آمپر تور و نیرو | ۴۱۶۰ ریال |
| ۸- باطری ۱۲ ولت ۱۱ پلایت | ۵۵ آمپر | ۶۰۲۰ ریال |
| ۹- باطری ۱۲ ولت ۱۱ پلایت | ۷۰ آمپر | ۷۵۵۰ ریال |
| ۱۰- باطری ۱۲ ولت ۱۱ پلایت | ۷۵ آمپر | ۴۶۲۰ ریال |
| ۱۱- باطری ۱۲ ولت ۱۳ پلایت | ۹۰ آمپر | ۵۹۴۰ ریال |
| ۱۲- باطری ۱۲ ولت ۱۵ پلایت | ۱۱۷ آمپر | ۸۲۶۰ ریال |
| ۱۳- باطری ۱۲ ولت ۱۹ پلایت | ۱۵۰ آمپر | ۹۲۴۰ ریال |
| ۱۴- باطری ۱۲ ولت ۲۵ پلایت | ۲۰۰ آمپر | ۱۲۰۸۰ ریال |
| ۱۵- باطری ۱۲ ولت ۱۵ پلایت | ۷۷ آمپر تور | ۴۶۲۰ ریال |
| ۱۶- باطری ۱۲ ولت ۱۷ پلایت | ۸۸ آمپر تور | ۵۹۴۰ ریال |

م الف ۲۴۸۱۴

شرایط شرکت در امتحان:

- اعتقاد بدین مبین اسلام و یا یکی از ادیان مذکور در قانون اساسی
- پذیرفتن قانون اساسی وعدم مخالفت با نظام جمهوری اسلامی ایران
- عدم وابستگی تشکیلاتی وهواداری به احزاب وگروهکهای محارب وملحد
- نداشتن سوء پیشینه کیفری به تشخیص مراجع ذیصلاح
- نداشتن منع قانونی برای ثبت نام وادامه تحصیل از لحاظ خدمت نظام وظیفه (برای مردان)
- دارا بودن دانشنامه لیسانس یا بالاتر متناسب با رشته مورد تقاضا طبق جدول (دانشجویانیکه تا ۶۴/۱۲/۳۰ فارغ التحصیل میشوند مستثنی هستند)

مدارک مورد نیاز:

- ۱- فرم تکمیل شده تقاضانامه ثبت نام که در ذیل این اطلاعیه چاپ شده است
- ۲- یک برگ فتوکپی شناسنامه یا رونوشت مصدق آن
- ۳- چهارقطعه عکس ۳×۴ تمام رخ جدید (بشت عکسها مشخصات داوطلب نوشته شود)
- ۴- یک نسخه ریزنمرات دانشگاه
- ۵- فتوکپی مدرک تحصیلی یا گواهی موقت (داوطلبین مشغول تحصیل بایستی گواهی مبنی بر اشتغال بتحصیل واتمام دوره تا ۶۴/۱۲/۳۰ ضمیمه مدارک نمایند)
- ۶- فیش بانکی مبلغ -/۳۰۰۰۰ ریال بحساب جاری شماره ۷۴۸ خزانه، نزد بانک مرکزی ایران قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی
- بابت شرکت در آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷- فتوکپی کارت پایان خدمت نظام وظیفه یا معافیت (شامل معافیت تحصیلی)

نکات قابل توجه:

- ۱- در صورتیکه در هریک از مراحل ثبت نام، آزمون وتحصیل در دانشگاه صنعتی اصفهان مشخص گردد که داوطلب واجد هریک از شرایط شرکت در امتحان نبوده است، از ثبت نام وادامه تحصیل وی جلو گیری بعمل آمده ومطابق مقررات با وی عمل خواهد شد.
- ۲- تحصیلات دوره کارشناسی ارشد در دانشگاه صنعتی اصفهان تمام وقت بوده وبپذیرفته شدگان بایستی خود را با وضعیت تحصیلی در دانشگاه تطبیق دهند.
- ۳- داوطلبان واجد شرایط بایستی مدارک خود را بوسیله پست سفارشی حداکثر تا پایان وقت اداری دوشنبه ۶۴/۱۰/۳۰ به اداره آموزش دانشگاه صنعتی اصفهان ارسال نمایند.
- ۴- به مدارکی که بعداز تاریخ فوق ارسال شود وهمچنین مدارک ناقص ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۵- همراه داشتن شناسنامه عکسدار (یا گواهی نامه راندگی) به همراه رسید ارسال مدارک بایست سفارشی در روز امتحان الزامیست. در صورتیکه داوطلب مدرک فوق را همراه نداشته باشد از امتحان وی جلوگیری بعمل خواهد آمد.
- ۶- امتحان کتبی راس ساعت ۸ صبح روز پنجشنبه ۶۴/۱۱/۲۴ در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار خواهد شد.
- ۷- سروس اتوبوسهای دانشگاه از ساعت ۵/۳۰ صبح از محل چهار راه وفائی بدانشگاه صنعتی اصفهان جهت انتقال داوطلبان دائر خواهد بود.
- ۸- توزیع کارت آزمون در روز امتحان خواهد بود.
- ۹- مدارک ارسالی وهمچنین حق ثبت نام ولو اینکه داوطلب در امتحان شرکت نکند مسترد نخواهد شد.

دانشگاه صنعتی اصفهان

جدول رشته ها ومواد امتحانی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی اصفهان

| رشته کارشناسی ارشد | نوع لیسانس موردقبول | مواد امتحانی | میزان پذیرش |
|--------------------|---|--|-------------|
| زراعت | زراعت/ اصلاح نباتات/ حفاظت گیاهان/ خاکشناسی/ باغبانی یا علوم زراعی با گرایشهای فوق | زراعت/ طرح آزمایشهای کشاورزی/ فیزیولوژی گیاهی / ژنتیک / اصلاح نباتات/ انگلیسی | ۶ نفر |
| اصلاح نباتات | زراعت/ اصلاح نباتات/ بیماریهای گیاهی/ خاکشناسی/ باغبانی یا علوم زراعی با گرایشهای فوق | ژنتیک / اصلاح نباتات / آمار / طرح آزمایشهای کشاورزی/ علوم پایه (فیزیولوژی زراعت وباغبانی)/ انگلیسی | ۴ نفر |

محل درج حرف به حرف نام خانوادگی از راست به چپ

نام خانوادگی

محل درج حرف به حرف نام از راست به چپ

نام:

۳- جنس: زن ☐ زن ☐

۴- شماره شناسنامه:

۵- محل صدور:

۶- تاریخ تولد:

۷- محل تولد: شهرستان:

۸- نام پدر:

۹- رشته تحصیلی دوره کارشناسی (لیسانس):

۱۰- وضع تحصیلی در هنگام تکمیل این تقاضانامه:

لیسانس ساهای گذشته ☐

دانشجوی ثلث آخر که تا پایان اسفندماه ۱۳۶۴ موفق به اخذ دانشنامه لیسانس خواهم شد ☐

۱۱- تاریخ اخذ لیسانس یا مدرک بالاتر:

۱۲- معدل دوره لیسانس:

۱۳- محل اخذ مدرک تحصیلی و یا محل تحصیل فعلی:

۱۴- آخرین مدرک تحصیلی:

۱۵- رشته مورد علاقه برای ادامه تحصیل

۱۶- وضعیت خدمت وظیفه (با علامت × وضعیت خدمت وظیفه خودرا مشخص کنید)

دارای کارت پایان خدمت ☐ دارای کارت معافیت دائم تکفل ☐ دارای کارت معافیت دائم پزشکی ☐ دارای کارت معافیت موقت تکفل پزشکی ☐ دارای کارت معافیت مازاد زمان صلح ☐ دارای دفترچه آماده به خدمت ☐ دارای کارت معافیت تحصیلی ☐ در خدمت وظیفه عمومی هستم و حداکثر تا تاریخ ۶۵/۱/۱۳ دوران خدمت وظیفه و احتیاط را به پایان خواهم رساند. ☐

۱۷- شغل

۱۸- نشانی دقیق و کامل اقامت فعلی: استان

شهر

روستا

خیابان:

کوچه:

پلاک:

شماره تلفن:

شماره تلفنی که بوسیله آن بتوان در صورت ضرورت پیام فوری فرستاد: شماره تلفن:

کد شهرستان:

تاریخ:

امضاء:

نیازمندیهای اطلاعات تلفنی آگهی میپذیرد ۸۳ الی ۳۱۱۰۷۱

بسمه تعالی

آگهی استخدام

یک شرکت حمل و نقل بین المللی وابسته به وزارت بازرگانی نیاز تعدادی راننده پایه یکم جهت خط ترانزیتی داخلی دارد. داوطلبان می توانند همه روزه به غیر از ایام تعطیل از ساعت ۸ صبح الی یک بعدازظهر با تلفنهای ۸۲۶۱۸۶، ۸۳۳۲۸۲ تماس بگیرند.



آگهی استخدام

شرکت سیمان شرق (سهامی عام)
یکنفر خانم منشی ماشین نویس فارسی و لاتین با تجربه و حداقل ۵ سال سابقه کار آشنا به زبان انگلیسی و امور تلکس استخدام
میتاماید.
مقاضیان به نشانی میدان آفریقا خیابان الوند شماره ۵ مراجعه نمایند.

بسمه تعالی

آگهی شرکت تعاونی حمل سیمان تهران

بدینوسیله از کلیه متقاضیان و دارندگان حواله های سیمان تهران که جهت حمل سیمان خود با این شرکت معامله داشته اند دعوت میگردد با توجه به جایگزین شدن هیئت مدیره جدید به جای مدیریت سابق چنانچه تا تاریخ ۶/۸/۶۴ مدعی حسابهای مالی و یا حسابهای مربوط به سیمان با آن مدیریت می باشند حداکثر یکماه بعد از انتشار آخرین آگهی جهت روشن نمودن حسابهای خود به این شرکت مراجعه نمایند.
بدیهی است بعد از انقضای مدت مذکور هیئت مدیره شرکت در خصوص پاسخگویی به شکایات و تصفیه حساب به مدعیان مسئولیتی نخواهد داشت.
هیئت مدیره شرکت تعاونی حمل سیمان تهران

بسمه تعالی

آگهی مزایده

شرکت کارخانجات کاشی و سرامیک سعدی در نظر دارد ضایعات کاشی تولیدی خود (درجات پائینتر از ۴) را از طریق مزایده بفروش برساند علاقمندان میتوانند از تاریخ ۱۷/۱۰/۶۴ تا آخر وقت اداری ۲۳/۱۰/۶۴ ضایعات مذکور را در محل کارخانه واقع در جاده قم خیابان انبار نفت بازدید و پیشنهادات خود را کتبا بشرکت کاشی و سرامیک سعدی واقع در خیابان فردوسی مقابل خیابان سرهنگ سخانی ارائه نمایند
پیشنهادهای در ساعت ۹ صبح روز سه شنبه ۲۴/۱۰/۶۴ باز و قرائت خواهد شد و حضور پیشنهاد دهندگان در این جلسه آزاد است

این شرکت در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است با تلفنهای ۳۱۶۸۸۸-۳۱۹۴۱۲
۱۶/۵۹۰۷۱۵ تماس حاصل نمایند.
شرکت کارخانجات کاشی و سرامیک سعدی
تحت پوشش سازمان صنایع ملی ایران

اطلاعیه

قابل توجه نمایندگان فروش

بدین وسیله باطلاع کلیه نمایندگان فروش این شرکت در تهران و شهرستانها میرساند: که اداره کل خدمات بازرگانی و توزیع وزارت بازرگانی ضوابط توزیع اقلام تولیدی این شرکت را بشرح زیر اعلام نموده است.
۱- تحویل سهمیه هر استان به نمایندگان مورد تأیید ادارات کل بازرگانی هر استان و تحویل سهمیه های بعدی منوط به ارائه گزارش و عملکرد باادارات مذکور و تأیید مجدد. بنابراین از کلیه نمایندگان درخواست میشود جهت اخذ تأییدیه به اداره کل بازرگانی استان خود مراجعه و پس از دریافت تأییدیه حداکثر تا آخر دیماه جاری نسبت به ارسال آن به این شرکت اقدام نمایند، بدیهی است ارسال محموله منوط به ارائه تأییدیه فوق الذکر خواهد بود.
شرکت کارخانجات چینی بهداشتی (سهامی خاص)

بسمه تعالی

«آگهی ابلاغ رأی»

بدینوسیله به افراد مشروح زیر:

۱- خانم زهرا - ملک شامران.

۲- خانم مریم - فروغی زاده.

۳- خانم نادره - توفیقی.

۴- آقای احمد - دنیوی مزرعه نو.

اعلام میگردد که آراء صادره از هیأت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان دانشگاه تهران درمورد هریک از شما با مراجعه به نشانی های موجود در پرونده بعثت عدم شناخته شدن در دفتر هیأت میباشد. لذا میتوانیید در اسرع وقت جهت تحویل رأی و حکم صادره به دفتر مذکور به سازمان مرکزی دانشگاه مراجعه نمایند.
م. الف ۷۴۷۶

دانشگاه تهران

بسمه تعالی

آگهی ابلاغ داغنامه در پرونده ۶۴/۱۷۵ حقوقی

به آقای رحمت اله کبیری فرزند محمد مجهول المکان ابلاغ میگردد بموجب رأی غیابی شماره ۳۸۸ - ۶۴/۹/۱۶ دادگاه حقوقی قشقه پرداخت مبلغ پانصد هزار ریال بابت تنه وجه قبض شماره ۷۲۲۱۹۸ در حق خانم طلمت لیب محکوم شده اند. مراتب یکتوبیت در روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران و یکی از جراید کثیرالانتشار اصفهان و روزنامه اطلاعات منتشر میگردد تا اگر اعتراضی دارند از تاریخ انتشار ظرف ده روز دادخواست روی اوراق مخصوص تنظیم و با قید آدرس کامل باین دفتر تسلیم دارند.
مدیر دفتر دادگاه عمومی (حقوقی) قشقه

بسمه تعالی

آگهی

آقای محمود اشراقی فرزند باقر کارمند گرمرک غرب تهران

چون پرونده شما باتهام غیبت در این هیئت تحت رسیدگی میباشد لذا طرف ده روز از تاریخ انتشار این آگهی خود را به گرمرک ایران اطاق شماره ۵۱۷ معرفی فرمائید و در غیر اینصورت غیابا رای - مقتضی صادر خواهد شد.
م. الف ۲۳۸۱۰

هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان گرمرک ایران

مجله سیاسی، اجتماعی اطلاعات هفتگی



بسمه تعالی

اطلاعیه پذیرش دانشجو جهت دوره تربیت تکنیسین کاربردی آب

معاونت سازندگی و آموزش وزارت نیرو به منظور تکمیل کادر مورد نیاز متخصص جهت شرکتهای آب منطقه ای مناطق محروم سیستان و بلوچستان، هرمزگان و کرمان، از میان برادران بومی و واجد شرایط زیر، برای دوره تربیت تکنیسین کاربردی آب در رشته ساختمانهای آبی پس از انجام آزمون و مصاحبه دانشجو میپذیرد.

الف - داشتن شرایط عمومی استخدام در دولت جمهوری اسلامی ایران.

ب - دارا بودن برگ خاتمه خدمت وظیفه عمومی و یا معافیت دائم (افرادیکه خدمت وظیفه و احتیاط آنها تایید اسفندماه سال جاری خاتمه می پذیرد نیز می تواند ثبت نام نمایند) افرادی که به هر دلیل فاقد کارت پایان خدمت و یا معافیت دائم هستند و افرادی که خدمت وظیفه و احتیاط آنها در پایان اسفندماه سال جاری خاتمه نمی پذیرد حق ثبت نام ندارند.

ج - داشتن دیپلم کامل متوسطه در یکی از رشته های ریاضی فیزیک، (ریاضی)، علوم تجربی (طبیعی)، ساختمان، مکانیک عمومی و تأسیسات.

د - بومی یکی از استانهای سیستان و بلوچستان، هرمزگان و کرمان.

ه - داشتن حداکثر ۲۷ سال سن برای داوطلبان آزاد (متولدین اول فروردین ۱۳۳۷ به بعد) و حداکثر ۳۵ سال سن برای کارکنان وزارت نیرو (متولدین اول فروردین ۱۳۲۹ به بعد)

پذیرفته شدگان با سپردن تعهد خدمت دو برابر مدت تحصیل خود برای وزارت نیرو در یکی از استانهای یادشده، در یک دوره دو ساله که با همکاری دانشگاه سیستان و بلوچستان برگزار میشود شرکت مینمایند دانشجو یان در دوران تحصیل از امکانات رفاهی (حتی الامکان) و از کمک هزینه مناسب برخوردار خواهند بود و در صورت موفقیت در دوره با آنان در وزارت نیرو از نظر حقوق و مزایا و سایر امور استخدامی همانند سایر فوق دیپلمه ها رفتار خواهد شد.

مدارک لازم برای ثبت نام

الف - فرم تکمیل شده درخواست ثبت نام که ذیل آگهی چاپ شده است.

ب - فتوکپی دیپلم کامل متوسط (کاملاً واضح و بدون دستخوردگی)

ج - فتوکپی صفحه اول شناسنامه (کاملاً واضح و بدون دستخوردگی) چنانچه در شناسنامه توضیحات اضافی وجود دارد یک فتوکپی نیز از صفحه توضیحات.

د - فتوکپی برگ خاتمه خدمت و یا معافیت دائم و یا تعهد کتبی مبنی بر ارائه آن تا پایان اسفند ماه ۶۴.

ه - سه قطعه عکس ۳×۴ جدید و تمام رخ که در سال جاری گرفته شده و پشت هریک مشخصات کامل داوطلب درج شده باشد.

و - اصل رسید مبلغ ۵۰۰ ریال بابت مخارج ثبت نام به حساب جاری ۹۰۰۴۱ بانک ملی ایران شعبه فلسطین شمالی بنام شرکت سهامی سازمان سازندگی و آموزش (قابل پرداخت در کلیه شعب) کارکنان وزارت نیرو با ارائه گواهی اشتغال از پرداخت وجه فوق معاف هستند.

تذکر: مدارک ارسالی و مبلغ حق ثبت نام بهیچ وجه مسترد نخواهد شد.

نحوه ارسال مدارک

داوطلبان باید فرم درخواست ثبت نام را تکمیل و همراه مدارک خواسته شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه ۱۳۶۴/۱۰/۳۰ به پست سفارشی به نشانی زاهدان - خیابان کامبوزیا - جنب درمانگاه ابوذر - معاونت سازندگی و آموزش وزارت نیرو - واحد سیستان و بلوچستان ارسال نمایند.

به درخواستهای ناقص و تقاضاهایی که پس از مهلت تعیین شده پست شود. ترتیب اثر داده نخواهد شد لازم بتوضیح است تاریخ و محل توزیع کارت در روز پنجشنبه ۱۷/۱۱/۶۴ در همین روزنامه و همچنین از رسانه های گروهی محلی باطلاع خواهد رسید، تاریخ و محل برگزاری آزمون در روز توزیع کارت ورود به جلسه اعلام میشود.

فرم درخواست ثبت نام

این محل چیزی ننویسید

محل درج حرف به حرف نام و نام خانوادگی از راست به چپ

۱ - نام خانوادگی.....

۲ - نام.....

۳ - نام پدر..... ۴ - شماره شناسنامه..... ۵ - محل صدور.....

روز ماه سال

۶ - تاریخ تولد..... ۷ - نوع دیپلم..... ۸ - تاریخ خذ..... معدل کتبی..... کل.....

۹ - وضعیت خدمت وظیفه عمومی: ☐ دارای کارت خاص خدمت ☐ دارای کارت معافیت دائم ☐ معاف کتبی.....

دارای یکا رت دائم پزشکی ☐ دارای یکا رت معافیت موقت پزشکی یا کفالت ☐

دارای یکا رت مازاد زمان ملح ☐ خاتمه خدمت وظیفه یا بنا به بند ۴ ماده ۶۴ ☐

۱۰ - چنانچه مستخدم وزارت نیرو و شرکتها یا تبعه آنها هستند، نوع استخدام و محل کار خود را قید نمائید.....

۱۱ - آدرس کامل، محل مونتلفن محل کار (در صورت شاغل بودن).....

۱۲ - آدرس کامل محل سکونت و تلفن منزل یا محل که بتوان در صورت لزوم پیام فوری فرستاد یا ذکر کد پستی محل سکونت.....

توجه: شماره تلفنهای ۸۹۱۰۴۸ (تهران) و ۷۹۳۶ (زاهدان) در ساعات اداری جهت پاسخگویی به سئوالات احتمالی داوطلبان در نظر گرفته شده است.

وزارت معادن و فلزات

شرکت ملی فولاد ایران

آگهی مناقصه داخلی

شرکت ملی فولاد ایران تهیه و نصب رول پلاک سنگهای روکار ساختمان مرکزی واقع در تهران، میدان ولیعصر را از طریق مناقصه داخلی واگذار مینماید.

داوطلبان مایل به شرکت در این مناقصه میتوانند اسناد مناقصه و برگ مشخصات مربوط به کار را در مقابل پرداخت مبلغ یک هزار ریال از اداره مناقصه ها و سفارشات داخلی شرکت خدمات بازرگانی فولاد ایران واقع در تهران میدان ولیعصر سوم برج شمالی خریداری نمایند.

پلاک ۶۸۵ طبقه سوم برج شمالی خریداری نمایند. پیشنهادات باید در پاکت لاک و مهر شده با ذکر جمله مربوط به مناقصه واگذاری رول پلاک کردن سنگهای روکار ساختمان مرکزی تا ساعت ۹ صبح روز ۲۹/۱۰/۶۴ در مقابل اخذ رسید به دبیرخانه شرکت خدمات بازرگانی

فولاد ایران تحویل شود، پیشنهادات واصله در ساعت ۹/۵ صبح همانروز باز و قرائت میشود حضور پیشنهاد دهنده یا نماینده تام الاختیار او که کتبا معرفی شده باشد در جلسه مناقصه آزاد است، محل انجام کار ساختمان مرکزی بآدرس ذکر شده در بالا بوده و مدت انجام کار باید در پیشنهاد قید شود.

شرکت ملی فولاد ایران در رد و قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است در صورتیکه برنده اول حاضر به عقد قرار داد نشود سپرده و ضبط و از نفر دوم دعوت میشود. در صورتیکه نفر دوم حاضر به عقد قرار داد نشود سپرده وی نیز ضبط خواهد شد، شرکت کنند در مناقصه باید مبلغ ۴۰۰/۰۰۰ ریال (چهار صد هزار ریال) بصورت ضمانتنامه بانکی مطابق فرم ضمیمه اسناد مناقصه بعنوان سپرده شرکت در مناقصه ارسال نمایند ضمناً از برنده مناقصه معادل ده درصد مبلغ کل پیمان ضمانت نامه بانکی اخذ خواهد شد، سایر شرایط در اسناد مناقصه مندرج است.
م. الف ۲۳۹۰۰

شرکت خدمات بازرگانی فولاد ایران

اشاره‌ای در بارهٔ آرم «هفته خونی»

«... و خبر بهجت اثر این است که بالاخره در هفته سیزدهم «هفته خونی»، برای این «روضة خوانی کبی» پشور و دلپذیر و آگاهی بخش، از سوی یکی از دوستان و یاران با ذوق و هنرمند، برادر «مهران رحیمی» آرم زیبا و گویایی تهیه شد- ازبوری ساده و در عین حال جذاب و با محتوا». این آرم دارای نوعی بیان تصویری است؛ طرز قرار گرفتن «هه» پایان هفته و «خ» خواندن، شکل یک «رحل» را می‌سازد، علاوه بر این، کل طرح است به مطالعه‌ای مذهبی، علاوه بر این، کل طرح نشانه‌ای آرامش بخش دارد و کتابی از پایان هفته و فرا رسیدن لحظه‌هایی برای با خود خلوت کردن؛ خلوتی برای گل گفتن و گل شنیدن... و سیری در آفاق و انفس.

بسم الله الرحمن الرحيم و به نستعين

خدايا تو مي داني و مي تواني.

خدايا من نه مي دانم و نه مي توانم.

اي خداي داناي توانا! بر من نادان ناتوان رحم كن.

- آمين.

«نوشته» انعكاس «نویسنده» است؛ وقتی حال داشته باشی و پر نشاط باشی و كار و بارت نظم و نسق داشته باشد و پیوسته در حال فعالیت و آفرینندگی باشی، این حالت، در آثار، در نوشته‌هایت، در کارهایت، پرتو می افکند و پیرعکس، اگر کارت پر مراد نباشد، نت نت توان تحمل سرت را نداشته باشد، آنچه در سرداری، نتوانی به فعلیت برسانی، از حال و هوای پرواز با پرواز گران علم و هنر و اخلاق و معنویت، تنها آرزویی و غبطه‌ای نصیب تو شده باشد، بر سر راه جستجوی علمی‌ات هزاران مانع برپود، و خلاصه اگر بین آرمان تو و واقعیت موجود، فرسنگ‌ها فاصله باشد، و اگر بین آنچه می‌خواهی و آنچه می‌توانی، «بعدالمشربین» باشد، آنگاه، همه‌ی کارت و همه‌ی آثارت و متحمله نوشته‌هایت، منعكس کننده‌ی همین اوضاع و احوال است.

در محفل خورده رده همچو منی را

افسرده دل افسرده کند انجمنی را...

یا به قول حافظ:

کی شعر ترا نگیزد خاطر که حزین باشد

یک نکته از این معنی گفتیم و همین باشد

مستقیم را برگزیند نه اینکه هر راهی را رفت خدا راضی باشد. اکنون اشاره‌ای به حدود آزادی حقوقی کنیم: آزادی حقوقی، شعبه‌های فراوان دارد: آزادی دینی، آزادی اجتماعی، آزادی سیاسی، آزادی اقتصادی و... بحث درباره این شعبه‌های آزادی درخور این گفتارها نیست تنها اشاره بکنم که در هیچ فلسفه‌ی حقوقی، هیچ یک از این «آزادی» ها، بی قید و شرط و بی حد و مرز نیست، چرا «ایجابیون» و«رواقیون» وایپیکوریستها ولذت طلبهاولخی‌ها را برای این گفته‌کم برادران دیگری که صاحب دردند و دستی‌هم‌به قلم دارند، حالا که این روضه خوانی دائمی شده، از همکاری دریغ نفرمایند و آماده باشند که اگر هر ایته روزی، آخوند اولی نیامد، باری، آنها زیر همین عنوان «قلم» بزنند... - و چه می‌دانی؟ شاید آخوندهای آینده خیلی جانسوتر روضه خوانند و مشتری‌های پر و پاقرص‌تری هم دست و پا کردند و اصلا- شاید، کم کم در آینده، «باتی» پیش خودش بگوید ای کاش از اول،

این هفته و هر هفته، «هفته خونی» در اطلاعات



هفته سیزدهم

از: محمد جواد حجتی کرمانی

همین آخوند (بعدی) را دعوت کرده بودم... و مستمع هم اصلاً چنان مجنوب این آخوند بعدی بشود که روضه‌های قبلی را خیلی ابتدائی و پیش پا افتاده تلقی کند... ولی بلاغی‌تری، اگر آن روزها فرا رسید، به آخوند اولی بدو و بیراه نگویید، زیرا قرآن فرموده است: لا یكلف الله نفساً الا وُسْعَها.

و سعدی فرموده: برگ سبزی است تحفه‌ی درویش چه کند بینوا ندارد پیش.

محور بحث را «آزادی» و «آفات انقلاب» قرار دادیم؛ گفته بودیم که آزادی طبیعی با آزادی حقوقی فرق دارد و اینکه انسان آزاد آفریده شده و خدا انسان را آزاد آفریده، به این معنی نیست که خدایه او «اجازه» داده که هر کاری می‌خواهد بکند و هر راهی می‌خواهد برود، بلکه معنایش این است که خدا خواسته بشر «با آزادی» راه

بزرگترین گناه یک مدیر، چشم پوشی مصلحت آمیز از «حق» است

| | | | |
|---|--|--|---|
| * متوجه باشیم بجای اینکه دنیا را رنگ دین داده و زمینی را آسمانی سازیم، دین را به رنگ دنیا در نیاوریم و آسمانی را زمینی نسازیم! | * رفتار مدیران باید نمایانگر ایدئولوژی اسلامی باشد. | * مدیر باید نه خود باخته باشد و نه دچار غرور شود. | * مدیریت تسخیر دل هاست نه زبان‌ها عاقل ترین مردم کسی است که با مردم بیشتر با مدارا رفتار نماید |
| * مدیر فردی است غیر متخصص، اما منجر در استفاده از تخصص دیگران مردم غافل همیشه اهل بصیرت را میزنن می نمایند. | * خطاکارند و آنها که گاهی اشتباه می کنند روششان مستقیم است. | * «حضرت امام حسین علیه السلام» | |

| |
|---|
| مادر تو چنین کند؟ - پاسخ داد: نه. - آیا دوست داری با خواهر تو چنین کند؟ گفت: نه. فرمود مردم نیز دوست ندارند. آیا دوست داری با دختر تو چنین شوه؟ جوان از سوال خود پشیمان شد و بازهم «پیامبر رحمت» دست محبت پرستیده او نهاد و در حقیقت عدا کرد و گفت: خداوند قلب او را پاک گردان و گناه او را ببخش و دامن او را از آلودگی و انحراف نگاه دار. از آن پس مغفورترین عمل نزد این جوان زنا بود. بهترین و رساترین کلامی که این بخش سخن را خلاصه می کند، این آیه شریفه است: «ادع الی سبیل ربک بالحکمه و الموعظة الحسنة و جادلهم بالیة الی احسن» دعوت به راه خدا باید توأم با حکمت و برهان و اندرز نیکو و مجادله باید با بهترین روش باشد. ۲- مدیر باید از پیشنهادات و طرح‌ها و راهشانی‌هایی که به وی می‌شود استقبال نماید. خودکامه نباشد. همانطور که اظهار ضعف کردن وسیله شکست است. خودخواهی و یکدنگی و لجابت هم از استبداد است. مدیر باید نه خود باخته باشد و نه دچار غرور شود. از حضرت امام حسن (ع) سوال شد: - بدترین مردم کیست؟ - پاسخ فرمودند: کسی که خود را از همه برتر ببیند. انسان‌های خود خواه، کور دلانی هستند که بدی‌های خود را نیک می‌پندارند. از شیطان نقل شده، که اگر من بر فرزند آدم به سه چیز دست یابم، دیگر چیزی از او نخواهم خواست، بدین ترتیب که: * الف - به نفس خوددوش بین باشد. * ب - عمل خویش را بسیار شمارد. * ج - گناهان خود را فراموش کند. مدیر فردی است غیر متخصص، اما منجر در استفاده از تخصص دیگران. کار مدیر کمک به رشد ابتکار و خلاقیت کارمند است. چه در محیطی که قدر معرفت و هنر شناخته نشود، ثوق و استعداد پرورش نمی‌یابد. عرضه کردم گوهری ارزنده بر گوهر شناسی گفت بر این الماس رفشان از گشت بر جهان همتا ندارد جاهلی را نیز آن گوهر بدست افتاد و گفتا سنگ بی مقدار است و کس سویی از این سودا ندارد مبادا طرحی که به شما عرضه می‌شود بدون مطالعه و دقت آن رد کنید. هرگز تصور نکنید. آنچه خواندن می‌گوئید و می‌فهمید درست است. در زمره انسان‌های غافل نیاشید که مردم غافل همیشه اهل بصیرت را سرزنش می‌کنند. |
|---|

مبادا کارمند از شما بترسد و حرف حسابش را نزند. با اینکه حرف بی‌معنی افرادی که بدون مطالعه و دقت اظهار نظر و پیشنهاد می‌کنند هذیان است. اما بازهم باید با حوصله آنها را شنید و پاسخ داد. حرف درست و منطقی را باید قبول کرد. به نظرم قبلاً اشاره‌ای داشتم که مدیریت تسخیر دلهاست نه زبان‌ها.

حضرت رسول اکرم (ص) میفرماید: «گاه باشید بدترین امت من کسانی هستند که از ترس شرشان مردترکیم و احترام قرار می‌گیرند». حضرت علی (ع) میفرماید: «بدترین مردم کسانی هستند که دیگران از ترس شرشان از آنان پرهیز می‌کنند».

حضرت امام حسین (ع) میفرماید: «عاقل ترین مردم کسی است که با مردم بیشتر به مدارا رفتار کند».

می‌گویند:

شیر و گرگ و روباهی با شراکت یکدیگر الاغ و آهو و خرگوشی را شکار کردند. شیر به گرگ گفت: این شکارها را تو تقسیم کن. گرگ گفت: الاغ از شما، آهو مال من و خرگوش مال روباه. شیر خشمگین شد و گرگ را خون آلود کرد. سپس روبه روباه گفت:

تو آنها را تقسیم کن. روباه گفت: الاغ برای سبانه‌ها شما. آهو برای آهار شما و خرگوش برای شام شما.

شیر پرسید: این تقسیم را از کجا یاد گرفته‌ای؟

- روباه پاسخ داد: از جامه خون آلود گرگ!!!

گاهی از کسی که شخص انتظار ندارد پیشنهاد معقول یا راهشانی مطلوب می‌شود.

فلاسفه و حقوقدانان و فقها و عموماً صاحب نظران اسلامی او به طور عام صاحب‌نظران دینی اختلاف است. این اختلاف نظر درباره حد و مرز آزادی‌های دینی، اجتماعی، سیاسی، اقتصادی و... باید در محافل و مجامع علمی و حوزه‌های علمی و دانشگاه‌هایی که معتقد به دین و مذهبند مورد بحث و بررسی و تجزیه و تحلیل قرار گیرد. حالا می‌تواند بین الادیان که پیشنهادش را برادر فاضل ما آقای شیخ محمد مجتهد شبستری داده‌اند، پیشکش! خود دانشمندان اسلامی، یک حوزه‌ی بحثی برای بررسی و تحقیق درباره حد و مرز آزادی از دیدگاه شریعت و قرآن به وجود آوردند که علاوه بر آنکه بسیاری از مبهمات و مشکلات قضیه از لحاظ نظری، حل می‌شود، این بحث‌ها می‌تواند راه‌گشای بسیاری از مشکلات اجتماعی - سیاسی باشد و بسیاری از گروه‌بندی‌های سیاسی و درگیری‌های تنگ نظرانه‌ی حزبی و گروهی را حل کند. البته نقش «نفسانیات» و کارگشا و کارساز باشد اما به شرطی که عامل نفسانی به کنار رود و ولی به نظر می‌رسد، ابهام مساله از نظر حقوقی و علمی، زمینه‌ساز باوروی خصال نفسانی می‌شود، اگرما ازاین مرحله کارگشا و کارساز اخلاقی هم - باری - اندکی گذشت و بزرگواری پیدا کنیم، مشکلات تقریباً حل می‌شود.

حالا تا آن روزی که در سطحی بالا این مباحثات به‌طور جدی شروع شود، تکلیف من و شما چیست؟ تصور می‌رود تا حدی که در حال حاضر برای ما،ها،راهگشا باشد،همین اصول قانونی اساسی و رهنمودهای حضرت امام و سایر رهبران جمهوری اسلامی می‌تواند کارگشا و کارساز باشد اما به شرطی که عامل نفسانی به کنار رود و برخورد‌ها، برخورد‌های اخلاقی و مؤدب به آداب دینی باشد.

چون نباید اختصار است، بحث آزادی را نیمه تمام رها کرده، به افات انقلاب اشاره‌ای می‌کنیم: در این اشاره فقط به گفتار حضرت علی (ع) در خطبه قاصعه که از خطب بسیار مهم نهج البلاغه است قناعت می‌کنم. حضرت علی (ع) با اشاره به احوال «امم ماضیه» (مردمان پیشین) می‌فرماید:

فاذا تفكرتم فی تفاوت حالهم فاذ مواكل امرأتم العزه به سأنهم... من الاجتناب للفرقة و اللزوم للالة

یعنی وقتی شما در تفاوت و در حالت (عزت و ذلت) آنان می‌اندیشید یا هر امری که به آنها عزت داده... (و بسیاری از نواید دیگر که در خطبه آمده است) ملازم باسند و ان اجتناب از تفرقه و ملازم بودن با الفت است و بعد می‌فرماید: امم سابقه (و بنی اسرائیل) پراثر کینه روزی به یکدیگر و پشت کردن به هم، پیشنهاد شکست و فرعون‌ها، آنان را بنده خود کردند ولی وقتی صبر پیشه کردند و پذیرای سختی شدند خدا به جای ذلت، عزتشان داد و به جای ترس امنیتشان بخشید و آنان به ملک و حکومت رسیدند و پیشوای مردم شدند.

بعد می‌فرماید:

فانظروا کیف كانوا

حيث كانت الامالام مجتمعه

خطاب به هفته خوان و یاران ایشان

در مورد جوانان و مسائل

آنها هم بحثی کنید

*** برادران عزیز -** حجتی کرمانی و شگرف نخعی و سایر مسئولان صفحه هفته خونی سلام علیکم - حال با توجه به روال جدیدی که در روزنامه اطلاعات بوجود آمده و زمینه بحث ازاد گرفته‌ای را که درباره مسائل مختلف کشور انقلابی‌مان بوجود آورده، و این نهایت تحقق آرزو و خوشحالی هزاران خواننده این نشریه پرسابقه است و گامی در جهت پیاده کردن نظرات آیت الله منتظری در مورد مطبوعات کشور اوینک به طرح چند پیشنهاد و سوال در مورد این صفحه ارزشمند می‌پردازم:

۱- استاد گرامی مجال: حجتی کرمانی، لطفاً تیتیر هفته خونی را به هفته خوانی و یا مسائل هفته از دیدگاه یک نویسنده و یا تیتیرهایی به این مضمون عوض کنید ودست از لجابت خود برای تحمیل عقیده واین لهجه محلی (که این نوعی سانسور نظر دیگران می باشد) بردارید. زیرا این تیتیر، چند دقیقه‌ای هیچ جا را تمام شدن گردیده‌را به چه گشتیم بیج‌های طایر را پیدا نکردم. حیران بومم چه کنم. دیدم کودک تقریباً ۱۲ ساله‌ای بر بالای پام ساختمان بلندی ایستاده و با حالت خنده و تسخیر می‌گوید:

اقا! بیج‌های اتومبیل تا رگم کردی؟

گفت: مگر کوری ندیدی؟
گفت: حالا نمی‌دانی چه کار کنی؟ در برابر کودک چنان کلافه بشدی بومم که نمی‌دانستم چه جواب بدهم! بالاخره کودک گفت: از هر یک از سه طایر ماشینت یک بیج باز کن و روی این طایر به بند. انوقت همه چهار طایر ماشینت سه بیج دارند، سوار می‌شوی خود را به شهر می‌رسانی و چهار میخ میختری و روی هر یک از طایرها می‌بندی.

حرف منطقی بود. همین کار را کردم. و تکیه‌که تمام شد و خواستم سوار شوم بهلامت تسخر سری تکان دادم و ضمن خداحافظی پرسیدم: اینجا کجاست و تو اینجا چه می‌کنی؟

پاسخ داد:

اینجا تیمارستان است و من دیوانه‌ام، قدری شعور پیدا کن!!
این چه مصداق انظرالی ما قال ولا نظرالی من قال» را به من آمخت و باعث عوض شدن رفتارم گردید.
۳- مدیر و کارمند و همه به فرمایش حضرت امام امت در حکم ید واحد هستند که باید با هم در پیشبرد ارزش‌های انقلاب بکوشند و مطیع خداوند باشند و خود را خدمتگزار مردم بدانند، بار ملت را بدوش بکشند نه ملت بار آنان را و از روی تحقیق بدانند که خدای تعالی هواره آنها را می‌بیند.

از خطبه حضرت رسول اکرم (ص) در حجه الوداع است که: «هل ایمان یا هم برادرند. خون‌های آنها ارزش مساوی دارند. همه با هم در حکم یکدست و قدرت واحدی در مقابل بیگانه‌اند. پیمان کوچکترین فردشان از نظر ارزش و احترام در حکم پیمان عموم مسلمین است و وفای به آن پیمان برهمگی لازم است.

آری:

غرض زانجمن و اجتماع جمع قواست

قطره هیچ نیاید ولی چو دریا گشت محیط گردد و از وی نهنگ خااست ز فرد فرد محال است کارهای بزرگ ولی زجمع توان خواست‌هر چه خواهی خواست چهره راهبان کرپلا را بنگرید و به جمله یکی از برادران جبهه که به مادرش نوشته، توجه کنید:

«مادر من الان در دانشگاهی هستم که کتک‌ورشی تقوی و درسش انبار و مدرکش شهادت است» خجالت بکنم و به جای خدمت به این عزیزان به خود مشغول بنایشم، که هر‌ه‌وی هرگز مرد خدا نخواهد بود. گدائی کردن از خدا و اهل دعا بومم هم کار هر کسی نیست. دلی زنده و چشمی گریان و حالی سوزان می‌خواهد. در عین حال عارفی را پرسیدند بدین درآمده‌ای چه آورده‌ای؟ گفت: بگایم که برادر خانه بزرگی آید، از او نمی‌پرستد چه آورده‌ای؟ بگایم گویند، ای گدای بینوا چه می‌خواهی؟ خدایا این کمتر از انی ما را به خودمان وامگذار و ما را موفق به عمل صالح بگردان.

«امین یارب العالمین»

والاهواء مؤلفة والقلوب معتدلة والایدي مترافدة والسيوف متناصرة والبصائر نافذة والعزائم واحدة

الم بكونوا اربابا فی اقطار الارضین و ملوکا علی رقاب العالمین؟

یعنی:

بنگرید چگونه بودند آنکه همه با هم بودند و خواست‌ها، هم اهنگ بود و دل‌ها به هم پیوند داشت و دست‌ها همدست بود و شمشیر‌ها در یاری یکدیگر بود و بصیرت‌ها دارای نفوذ بود و عزیمت‌ها یکی بود

ایا در این حال، آنان ارباب اقطار زمین نشدند؟ ایبا پادشاهان همه‌ی جهانیان نگشتند؟

فانظروا الی ماضاروا الیه فی آخر اوموم

حین وقعت الفرقة و تشتت الالفة و اختلفت الکلمة و الافتدة و تشعبوا مختلفین و تفرقوا متحاربین

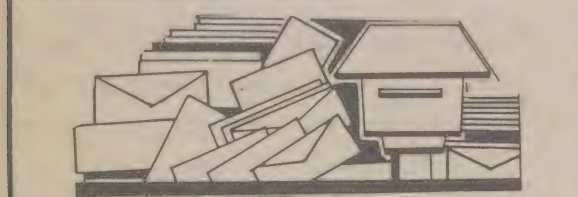
قد خلع الله عنهم لباس کرامته و سلیم عضره نعمته و بقی نقص اخاره فیکم عیراً للمعتبرین

یعنی: بنگرید به احوالی که در آخر کار پیدا کردند آنگاه که پیشنهاد جدائی پیش آمد و الفت به تشتت گرائید و گفتار‌ها و دل‌ها با هم اختلاف یافت و شعبه شعبه شدند و با هم اختلاف پیدا کردند و جدا جدا شدند و با هم چنگیدند

خداوند لباس کرامت خود را از آنان خلع کرد و نعمت فرواشن را از آنان باز گرفت و ایکک داستان کالاهشان باعث پندآموزی پند آموزان گشته است...

خداوند همه‌ی ما را از خواب غفلت بیدار کند و ما را متوجه عواقب خطرناک سوء اعمالمان بگرداند و انشاءالله به آبروی خون شهید و فداکاری فداکارانمان از ما عفو کند و به آبروی آنها ما را و انقلاب ما را حفظ کند. انشاءالله

تا هفته آینده خدا نگهدار - ۶۴/۱۰/۱۱



*** ۳- از استادان گرامی حجتی کرمانی و شگرف نخعی خواهش می‌کنم که درباره روحیات و اخلاقیات و دیگر خصوصیات نسل آینده انقلاب، یعنی نوجوانان و جوانان که دوران پراضطراب و بحرانی بلوغ را می‌گذرانند نیز در بحثهایشان جهت ارشاد و درمان ناسامانیهای روحی شان، موضوعاتی را مطرح و اندرزهایی بیان کنند تا نسل جوان اسلام ناب را بهتر و واقع بینانه تر دریافت کند و به خصوص خطاب به انجمن‌های اسلامی دبیرستان‌ها رهنمودهایی در مورد جذب مصلان و خاصه افراد بی تفاوت و همچنین نحوه برخورد صحیح و اسلامی با دانش آموزان با توجه به این دوره بحرانی وخصوصیات گوناگون جوانان در مقطع سنی شان توجه دادن به آنها در خارج شدن از حالت شعارنویسی و تکثیر پوستر که کاری فرعی داشته باشند و در رفع بعضی برخوردهای تنگ نظرانه دفع کنند در مدارس جهت آنکه این نیروهای بالقوه درآینده بصورت نیروهای بالفعل در خدمت آرمان‌های انقلابی و اسلامی مهین شهید پرورمان درآیند رهنمودی بدهند. زیرا این نیروهای پویا بیشترین نفوس کشور را تشکیل داده وسعی دشمن پریانت است که این آیند سازان را در مورد اسلام و انقلاب بدبین و بی تفاوت بارآورده و انقلاب را به اضافه عوامل منفی وجنبی دیگر از درون بپوسانند وخدای نخواست به شکست و یا حداقل به سازش بکشاند.**

«مویذ وموفق باشیهد» مهاجر جنگی از ایلام - «کامل ساجدی پور»

پرخورد «خصمانه» علاج بدحجابی نیست!

آنها نسبت به مسأله حجاب «پولیوتیزه» شده‌اند، یعنی حساسیت پیدا کرده‌اند. در مورد قسمت دوم سوال برادرانم که پرسیده بود، «چرا سربعا این بیماری را درمان نمی‌نمایند؟ باید عرض کنم، درمان این بیماری احتیاج به زمان دارد و اگر گذشت ۷ سال شاید کافی بوده باشد، هم باید گفت که متأسفانه در این هفت سال، برنامه صحیح

* مسافانه در هفت سال گذشته هیچ برنامه صحیحی برای مبارزه با بدحجابی نداشته‌ایم.

برای رفع این بیماری در نظر می‌گذاشتیم. اما به عنوان آمرین به معروف و ناهیان از منکر - از زمان پیغمبر - (ص) که ملاحظه کنیم، همیشه یک موضوع متواضعانه داشته‌اند. به عنوان مثال، طرز برخورد پیغمبر اسلام (ص) را با یهودیان مدینه می‌آورم، پیغمبر اسلام (ص) وقتی وارد مدینه شدند، به یاران خود گفتند تا زمانی که یهودیان به شما کاری ندارند، احدی از شما حق ندارد به آنان تعرض کند. از طرفی در کنار این بی‌بنیم، اولین اعتراض مسلمانان به یهودیان در مدینه زمانی رخ داد که یکی از یهودیان در بازار، دامن زنی مسلمان را که برای خرید زبوری به بازار رفته بود، به پشتش ستیاق کرد و جوانی مسلمان وقتی چنین صحنه‌ای را دید آن یهودی را کشت...

روشن است که بی‌حجاب‌های ما چادر را از سر زنان مسلمان ما برنداشته‌اند. فوراً بیفزایم که بنده هم سخت خواهان رفع قوری بی‌حجابی هستم (خدای نکرده منتهم به طرفداری از بی‌حجاب‌ها ننگرم).

در آخر چند پیشنهاد که به نظر حقیر می‌رسد، عرض می‌کنم: ۱- اهمیت دادن به این مسأله و یاری بی‌حجابی فکری از صاحب نظران، برای تصمیم‌گیری نهایی و اتخاذ خط‌مشی و سپس اجرا کردن آن.

۲- کلاس‌های ارشادی و کنفرانس‌های گسترده در سطح کشور به سرپرستی زنان مسلمان متعهد.

خداوند به همه کسانی که دردمندانه به فکر انقلابند، توفیق بدهد.

خداوند به همه آنها توفیق عمل بدهد. (چون حرف‌های درست زیاد است، اما عملیای درست کم). - به امید توفیق، «ع. واعظی»

جبهه جنوب - ۱۳۶۴/۱۰/۶.

بقیه نامه‌ها در صفحه ۱۵



چوپان با گله اش در صحرا ماند. و گله را در کنار رودخانه چرا داد و خودش به گوهستان رفت و همانجا خوابش برد.

درحالی که چوپان خواب بود، سیلی آمد و تمام

سیل گوسفندانم را برده است!

گوسفند ها را از بین برد. صبح که چوپان از خواب بیدار شد، اثری از گله ندید و وقتی متوجه موضوع شد که سیل گوسفندانش را با خود برده بود. چوپان با ناراحتی پیش گله دار رفت و گفت: خبر بدی دارم با اینکه خودم بیکار شدم. اما آن آبهای که تو در شیر قاطی می کردی جمع شد و به صورت سیلی درآمد و گوسفندان تو را با خود برد.

گله دار گفت: من اولین گله داری نیستم که شیر آب دار به مردم می فروشم. گله داران زیادی هستند که این کار را می کنند. پس سیل باید گوسفندان آنان را هم ببرد. سیلی که تو می گویی یک اتفاق بود نه جزای خیانت من.

این بار هم قصه ای را که می خواهم برایت تعریف کنم از کتاب قابوسنامه اثر قابوس بن وشمگیر است که در دوره غزنویان زندگی می کرده است. قابوسنامه پراز قصه های کوتاه و پرمعنای است که هر کدام از این قصه ها با اینکه شیرین و سرگرم کننده است اما درس اخلاقی است برای آینده تو که مانند هراتسان دیگری بزرگ می شوی و با مردم و اجتماع آشنایی بیشتری پیدا می کنی. قصه را بخوان و نتیجه ای را که از این قصه گرفتی برابم بفرست.

در روزگاران قدیم گله داری بود که گوسفندان



چوپان جواب داد: همانطور که گفتم این سیل همان آبهای بود که تو در شیر می ریختی و می فروختی دیگران هم به سزای کارشان می رسند. نادرستی همیشه سیل نمی شود و گوسفند نمی برد، گاهی حادثه می شود و جان انسان را می گیرد، گاهی رسوایی می شود و آبرو را می برد و گاهی زن و فرزند آدم را از بین می برد. شاید هم به صورت ناراحتی و نگرانی درآمد و صفای خانواده را از بین ببرد.

مرد آن نیست که بخورد و بیوشد و راه برود و سر مردم را کلاه بگذارد. انسان خوب کسی است که نزد خدا و خلق شرمند نباشد و درقلب خود احساس راستی و پاکی کند. آنان که به کار های نادرست دست می زنند، گنگانی هستند که مشغول دریدن و چاپیدن هستند. آنها هم گوسفندانشان را آب برده ولی غافلند.

بسیاری داشت. چوپانی از گله های او محافظت می کرد. و شیر گوسفندان را می دوشید و به گله دار می داد. چوپان مرد درستکار و راستگویی بود. اما گله دار مرد نادرست و دروغگویی بود. او به اندازه همان شیری که چوپان به او می داد، آب در داخل شیر می ریخت. و با پیمان ای به شاگردش می داد که آنها را در شهر بفروشد چوپان چندبار به گله دار تذکره داد که کارش، کار نادرستی است و و درواقع با دزدی هیچ فرقی ندارد. اما این حرفها در سر گله دار فرو نمی رفت و کار خودش را انجام می داد. شاگرد گله دار هم که پسر درستی بود، بارها به گله دار درمورد این کار تذکره داده بود، اما یک گوش گله دار در بود و گوش دیگرش دروازه.

ماه ها گذشت و گله دار آب و شیر را قاطی می کرد و به مردم می فروخت. یک شب که هوا ابری بود،

«آب» مانند یک ذره بین عمل می کند

یک مداد و لیوانی بردار. مداد را داخل لیوان خالی قرار بده. می بینی که مداد راست و عادی به نظر می رسد. حال قسمتی از لیوان را پر از آب کن، اما این بار می بینی، مداد شکسته یا خمیده به نظر می آید. همچنین آن قسمت از مداد که در آب قرار دارد، درشت تر از قسمت دیگر آن که خارج از آب است،

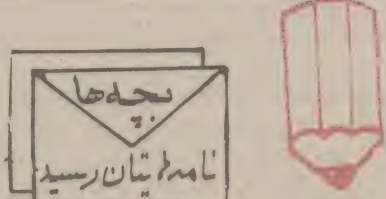


دیده می شود. دراین جا آب نقش ذره بین را بازی می کند و آن قسمت از مداد که داخل آب است درشت تر بنظر می آید. بیشتر اشیایی که زیر آب می بینیم، ممکن است خمیده و یا بزرگتر از اندازه حقیقی خود به نظر بیایند برای فهمیدن گودی نهرها، دریاچه ها و اقیانوس ها باید خیلی دقت کنیم. زیرا ممکن است آب گودتر و یا برعکس آنچه که ما خیال می کنیم، کم عمقتر باشد.

چگونه از خیابان بگذریم؟



آشنایی با پنجه سلامتی. مارا در عبور از خیابان کمک می کند



مهرداد شاه حیدری از مشهد:

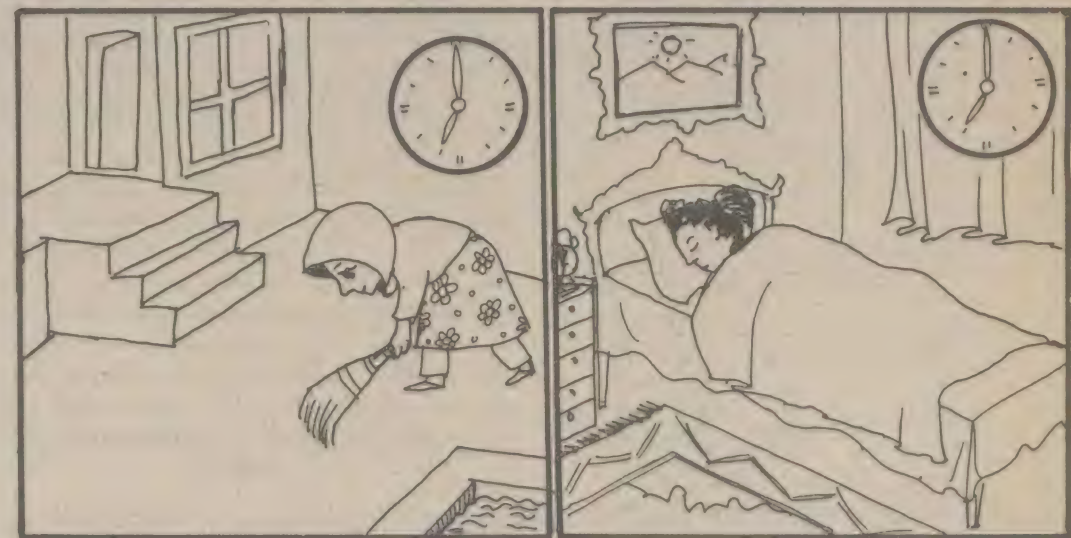
دوست خوبم. روزنامه هایی را که خواسته بودی برایت می فرستم. اما کمی طول می کشد. برابم نامه بنویس.

عبدالجلال مدرسی از گنبد کاووس! دوست عزیز! شعر «زمستان» قشنگ بود. اما از نظر قافیه ایراد داشت. باخواندن کتابهای شعر می توان استعداد شعر گفتن را تقویت کرد. منتظر اشعار زیباتر هستم.

بنام خدا

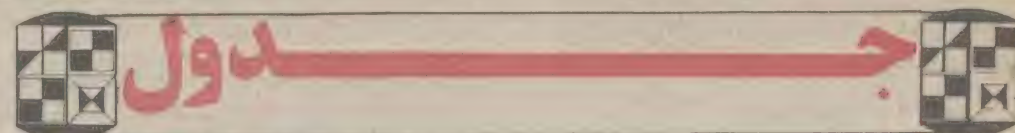
زهر او فرانسک

قسمت اول

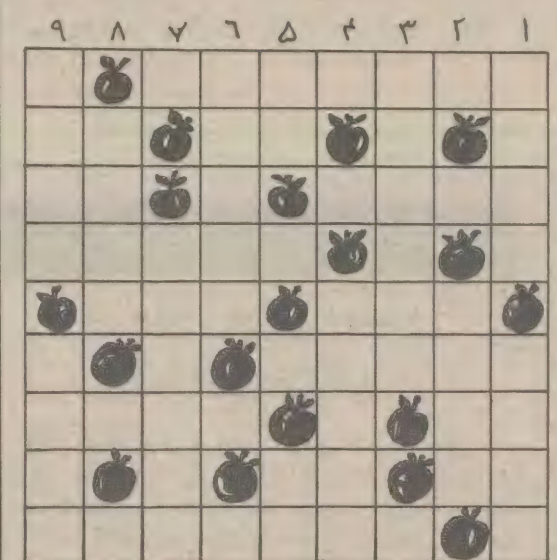


است، زهر اناقی ندارد که در آن بخوابد یا درس بخواند اما فرانک در اتاق خودش می خوابد. در اتاق خودش با عروسکهای بازی می کند و در اتاق خودش درس می خواند. ولی زهر با پدر و مادر و ۴ برادر و خواهر کوچکش در یک اتاق زندگی می کنند، همان اتاقی که زهر مشغول جادو کردن حیاطش است.

ساعت ۷ صبح است. همان ساعتی که هوا هنوز تاریک است و از خورشید خبری نیست. هوا سرد سرد است. اما وقتی که فرانک در رختخواب گرم و نرمش به خواب فرو رفته، زهر مجبور است که حیاط خانه را جادو کند. حیاط خانه زهر کوچک است. یک حوض کوچک و وسط حیاط خانه زهر است که زمستان همیشه یخ بسته



افقی:



- ۱ - بچه ها در زمستان با برف می سازند و روی سرش هم یک کلاه می گذارند
- ۲ - یکی از عدد های بین ۱ تا ۹ - فازی است قرمز رنگ که بعضی از ظرفها را از آن درست می کنند.
- ۳ - جایش در دهان است - تازه
- ۴ - دین ماسلمانان
- ۵ - هم بسته نیست و هم نام پرده ای است - تیره است.
- ۶ - دایره ای است فرضی که کره زمین را به دو نیمکره شمالی و جنوبی تقسیم می کند.
- ۷ - باشلوار یک دست لباس می شود - به معنی شکر است و کلمه های سپاسگزار و ناسپاس با آن درست شده است.

۵ - خاکی قرمز رنگ که در بنایی و کوزه گری به کار می رود - در شعر گاهی چاه را این طور می نویسند.

۶ - معمولاً آن را در اول یا آخر کتاب می نویسند تا معلوم کنند که هر مطلبی در کدام صفحه کتاب آمده است.

۷ - خانه اش را به دوش می کشد و نام دیگرش سنگ پشت است.

۸ - بعضی از مسجدها دارند و بالای آن اذان می گویند

۹ - رسمه مشکل نیست

۸ - هم به معنی خوب است و هم به معنی میوه ای است خشبو - با آن روی تخته سیاه می نویسیم

۹ - هوایش خوب است و جایش بلند.

عمودی:

۱ - قیمت، بها - به معنی بزرگتر است

۲ - باز نیست

۳ - با خداوند راز و نیاز کردن

۴ - زور می گوید

خنده های بلند

معلم مهربان



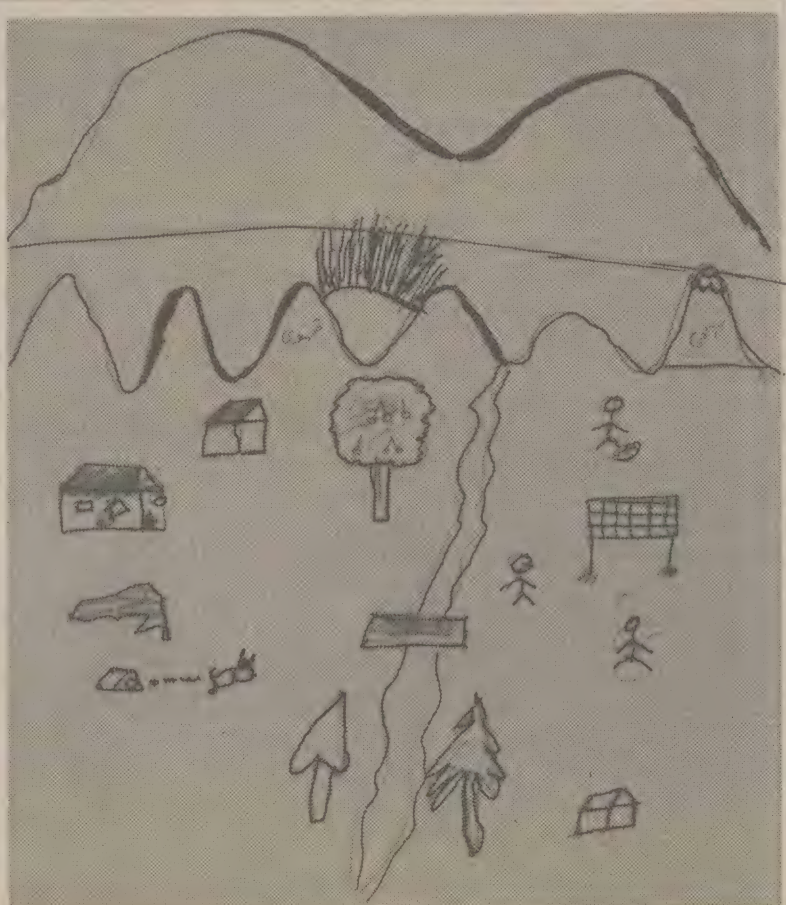
پدر: احمد جان! امتحانات چطور شد؟ خوب شد؟ احمد: نمی دانم، پدر جان. ولی معلم ما آن قدر مهربان است که تصمیم گرفته ام که یک سال دیگر هم پیش او در این کلاس بمانم!

رکسانا کیانی، کلاس اول از تهران

رکسانا کیانی کلاس اول از تهران است و در دوازدهم دی ۱۳۶۴.



حدیثه کلابی، کلاس اول از تهران



محبوبه جعفری، کلاس اول از بروجرد





بقیه از صفحه ۱۳

کیمیاست، کیمیایگر باید...

وآب در کوزه ما تشنه لبان می گردیم
یار درخانه و ما گرجهان می گردیم
به راستی انسان وقتی سخنی از سخن وری و ناله ای از
درمندی می شنود، مات و حیران و درمانده می شود. حتی کسی مثل
حقیر که از هیچ دریته ای هم نگاه نکرده، شعله های آتش از
سینه اش زبانه می کشد، خدایا این سینه را باید درید تا خوابه اش
بیرون بیزد هرچه از خود می پرسد:
۱- آیا اسلام مکتب وحدت نیست؟
۲- آیا یادگاری از سلاله پیامبران نداریم؟
۳- آیا رهبری که منادی وحدت باشد نداریم؟
۴- آیا امت نمونه ای نداریم؟
۵- آیا فداکاری و ایثارگری نیست؟
۶- آیا هدف را باور نداریم؟
و... برادری که عنوان کیمیایا مطرح می کرد باند به خدا کیمیای
هست ولی باید به دنبال کیمیایگر بگردیم تا کشف کند خداوند همه
نعمت ها را برای ما تمام کرده واین ما هستیم که باید سیاس گذار
باشیم. جناب آقای حجتی کرمانی ضمن عرض سلام و تشکر از
فقه خونی، خواهشمند است بیشتر بنویسید تا انشاءالله باعث شود به
گذشته بنگریم و دل ها را صفا داده، همه بام پیکل و یخزبان، هم
رنگ نه بی رنگ یا کم رنگ، کوله بار خود را به مقصد برسانیم.
«السلام» «مجدد هرمزی»

ستوال یک خواننده از هفته خوان

در مقدمه ذکر این نکته ضروری

است که درج این نامه بنا به

صلاحید جناب حجتی کرمانی

صورت می گیرد و «لی لی» به

«لالای» کسی نیست!!

«روزنامه محترم اطلاعات:

با عرض سلام، سلسله مقالات تحت عنوان «هفته خونی» به قلم
جناب آقای حجتی کرمانی و نامی اعتراض آمیز آقای «اهشاء»
محفوظه و تذکرات آقای حجتی کرمانی در اطلاعات ۳۰ آبان ۶۴ به
آقای «اهشاء محفوظه» مرا که یکی از خوانندگان ساکت و آرام و
بی زیان آن روزنامه شریف هشم دچار نوعی سردرگمی و بی آرامی
ساخت به ناچار شدم به زیان پیام و توسط آن سرپرستی محترم به
استحضار جناب حجتی کرمانی برسانم که لطف و عنایتی فرموده و
در هفته خونی های آینده مرا از این سردرگمی آزار دهنده رهایی
بخشد و تعیین فرماید، بلکه بالاخره جانشان اهل کدما یک از خطوط
داشتند، خط فوق الخطوط که در مقاله ی پیشین تعیین نموده بودند؟
یا خط «بین الخطوط» که در مقاله ی اخیر (۳۰ آبان) اعلام فرموده اند؟
و بفرمایند اگر انسان منفه ای در قله خطوط حرکت کند و هفته ای
دیگر بین خطوط این عمل اسش خط بازی نیست؟ و اگر هست، و
این بازی ها بنا به فرموده ی ایشان ناشی از خشکی و به تفریح
نبردافتن است، چرا جناب حجتی کرمانی و اعظم قیرمطعم می شوند و خود
کمی به تفریح نمی پردازند تا دچار تعویض خط نگردد؟
مطلب دوم که حقیر را گیج کرده و نیاز به مرحت آقای حجتی
کرمانی وی نیست. این گیجی حاصل شوم نیست که فرمودند:
مخالف انقلاب با ضدانقلاب محارب و باغی فرق دارد و آن اولی
کیرانی وی نیست. منصف انقلاب از اسب انقلابی باشد. یعنی براساس
متعلق جناب حجتی کرمانی، اگر کسی حرکت در جهت خلاف
حرکت انقلاب بود، باید همه ی قدرت های مملکتی بکار ببندد تا در
جریان حرکت مخالف انقلابی آن شخص جری و غیاری بردامن
کیرانی وی نشیند. نکند مردم آقای حجتی از مخافا انقلاب،
اشخاص بی تفاوت باشد که محرم مصروصیت او از تعرض صادر
فرموده اند والا مخالف انقلاب طبعاً حرکت ضدانقلابی دارد که
مخالف شناخته شده و اگر آثار مخالف برکن و ظهور ندانست که
شخص مخالف شناخته نمی شد، خوب چنین شخصی که درخلاف
جهت جریان انقلاب و موج خروشان خود شهادی انقلاب حرکت
می کند به عقیده ی جناب حجتی و آقا باید از هر آسبی درامان باشد
و به حرکت خود ادامه دهد یا باید بی رحمانه گذاشت که در حرکت
مخلاف جهت خون هوشد غرق شود و بدرک واصل گردد؟
مطلب دوم موضوع ارم هفته خونی و اقتراح و جمع شدن زنها
پای منبر اخوند و راضی و شد بودن خرافه ای حجتی از چنین
موقعیتی، اگر برای ایشان رخ دهد و خردشکی زنها برای پاره ای
منبری و اند و بالای رعایتی شمس قات آبادی و دو دختر دادن
کرمانی ها به وی و بقیه قضایا است که حقیر نفهمیدم آقای حجتی
کرمانی با بیان مطالبی از این قبیل که بوی به بازی و مسخره گرفتن
اساس روضه خوانی و توهین به قشر نسوان پای منبرشین و اخوند
روی منبرشین را بصورت کراحت انگیزی به مشام می رساند، چه
هدنی را تعقیب می نمایند؟ و اساساً بیان این نوع مطالب چه سودی
برای جامعه دارد؟ آیا جز اینکه به شخصیت مذکبی و مذهبی و علمی
و وقار و متانت روحانی مورد احترامی نظیر آقای حجتی کرمانی
لطمه شکی وارد کند، نتیجه دیگری خواهد داشت؟
موجب کمال سپاسگزاری خواهد بود، آقای حجتی در مقالات
آتی خود مرا از این گرفتاری ها نجات دهند و چون یقیناً گروه کثیری
از خوانندگان «هفته خونی» دچار این گرفتاری ها هستند، از
سرسرشتی محترم روزنامه اطلاعات استعدا دارم برای نجات آنان
نیز مقرر فرمایند، این نامه و جوابی که آقای حجتی کرمانی به آن
خواهند داد، در روزنامه درج گردد، منتهی برحقیر مت گذارند و
امضای بنده را هم محفوظ فرمایند.
«با تشکر والسلام - امضاء محفوظه»

راهی اندیشیده اند؟ راه حل کشور ما می تواند برای همه کشورهای
در حال توسعه، راهنما و راه گشا و نجات بخش باشد.
۴- تصمیم گیری در مورد مسائلی چون: استقلال اقتصادی،
حدود مالکیت در پخشای کشاورزی و صنعتی، مبانی سیستم
توزیع، نظام قیمت گذاری یا تثبیت قیمت ها، حدود دخالت دولت،
مسأله عرضه و تقاضا و بسیاری مسائل دیگر، فوری است.
اینجاب معطلیم حل این مسائل در بالاترین مراجع فقهی ما
مسکن است و عملاً به هر دلیل از چهار چوب مجلس و دولت خارج
است. شما ملاحظه کنید، مالکیت در بخش کشاورزی که یکی از
مسائل فوری ماست، تاکنون مجلس و شورای نگهبان در تصمیم گیری
برای تصویب نهایی لایحه قانونی ایجاد آراضی به توافق
نرسیدند.
باید از محضر مقدس امام امت و از محضر آیت الله العظمی
منتظری درخواست کنیم که برای پاسخ به این مسائل «چاره ای
پیشیند» شورائی از فقهای محترم در عالیترین سطح را گردهم
آورند و در این راه از نظرات کارشناسی افراد با تجربه و
صاحب نظر و آبدیده هادوث بهره گیرند. از آنها که آراءهای انقلاب
در درک کرده اند و با آراءهای اسلام اشتناکی ندارند و از کیفیت سالم
و درونی پویا، برخوردارند و از همانها که به فرمایش حضرت
آیت الله العظمی منتظری، روز به روز منزوی تر شده اند، آنان
بیشترین و نظر قطعی و نهائی را در باره این مسائل روشن کنند که
اگر امروز دست به کار نشوند، فردا خیلی دیر است.

ایجاد حسن رابطه و تفاهم متقابل بین پزشک و بیمار خیلی بهتر
می توان به مقصود رسید و اگر در این زمینه یک جندی هم تشویق
و ایجاد انگیزه و دلگرمی را بیازمایند درخواهند یافت که با ایجاد
حسن رابطه و تفاهم متقابل بین پزشک و بیمار خیلی بهتر می توان
به مقصود رسید و مردم می دانند در روزگاری که هیچ کالا یا
خدمتی رایگان نیست.

خدمات پزشکی نیز حتی در بخش عمومی رایگان بدست نیامید،
طبابت امروز یک کار معنوی نیست، هزینه تربیت پزشک، هزینه
سنگین زندگی پزشک، کرایه، حقوق و بیمه مستخدم و
پاراکنیکهای چند هزار ریالی و اعمال جراحی پر خرج امکان
معنویت و روحانیت را از پزشک گرفته است و کمتر جانی برای
بروز عواطف عالیله و احساسات بشر دوستانه پزشک گذاشته است.

ما پزشکان نیز نباید خود را تافته

جدا یافته بدانیم، اساتید دانشگاه

نیز تحصیلاتی مشابه پزشک

دارند، با حقوق و امکاناتی کمتر

از پزشک...

ما پزشکان نیز نباید خود را تافته جدا یافته ای بدانیم، درست
است که زندگی پر اضطراب پزشک از بدترین زندگیها و گاه برای
زن و فرزندش غیر قابل تحمل است چون تقریباً هیچ لحظه از
زندگیش بخود او تعلق ندارد و بدیهیات حق دارد بخواهد ارزش
خشمش را بشناسند و امکانات رفاهی متناسب با کارش را حق او
بدانند، معهداً پزشک انسانی جدا از این اجتماع نیست و باید حقایق
تلع پیرامون خود را در نظر بگیرد، جانفشانها و ایثار دیگران و
روزانه ۱۶ ساعت کار با یک حقوق را نیز منظور بدارد و همیشه
کار خود را با آن صنعتگر که با نسیعاست کارش حقوق یکروز دورا
مطالبه میکند، یا با فلان آهن فروش که سالیانه فقط ۷۵۰ میلیون
تومان جریمه گرفتاری داشته است مقایسه نکند، بلکه گاهی نیز
خود را با فلان استاد فیزیک یا مکانیک دانشگاه که تحصیلاتی نه
کمتر از پزشک اما حقوق و امکاناتی حتماً کمتر از پزشک دارد
مقایسه نماید و اندکی نیز برای کارمند هوشش که برای او همه
چیز جزی حقورش به اضعاف بالا رفته و شانه اش زیر بار زندگی خرد
شده و بهنگام بیماری فرزندش گاهی تمام درآمد خانواده یکجا باید
خرج شده دل بسوزاند. بالاخره چه خوب بود رسانه های گروهی
به هنگام حوادث نیز سری به بیمارستان ها بزنند و در کنار کم کاربها
نمیشون انکار کرد، جانفشانها و تلاشهای دستجمعی و بسیجهای
ناگهانی و صفهای اهداء خون کادر پزشکی را بهنگامه های بحرانی
نیز ببیند که همیشه بیصدا و بی متنت و دور از چشم و گرانی
رسانه ها انجام میگیرد. و آخرین سخن با مسئولین بهداشتی است در
مورد ضرورت تعیین نرخ صحیح خدمات و تعیین مبلغ پرداخت
هزینه بی بضاعتهای اورژانسی در بخش خصوصی و سپس بلند
کردن چوب قانون.

شده و بهنگام بیماری فرزندش گاهی تمام درآمد خانواده یکجا باید
خرج شده دل بسوزاند. بالاخره چه خوب بود رسانه های گروهی
به هنگام حوادث نیز سری به بیمارستان ها بزنند و در کنار کم کاربها
نمیشون انکار کرد، جانفشانها و تلاشهای دستجمعی و بسیجهای
ناگهانی و صفهای اهداء خون کادر پزشکی را بهنگامه های بحرانی
نیز ببیند که همیشه بیصدا و بی متنت و دور از چشم و گرانی
رسانه ها انجام میگیرد. و آخرین سخن با مسئولین بهداشتی است در
مورد ضرورت تعیین نرخ صحیح خدمات و تعیین مبلغ پرداخت
هزینه بی بضاعتهای اورژانسی در بخش خصوصی و سپس بلند
کردن چوب قانون.

مسکن، اساسی ترین نیاز کارمندان دولت

کرین آنها، می تواند دولت را
در امر تامین مسکن
کارکنانش، به خوبی یاری
کند، که امیدواریم این مهم،
جامه عمل به خود ببوشاند.
در پایان لازم می دانم به
این نکته اشاره کنم
علیرغم محسود بودن
امکانات، در طول سه سال
گذشته، همکاری و همدلی
مسئولان با کارکنان و
اعضاء تعاونی مسکن
وزارت راه و ترابری،
همواره گره گشا بوده است.
ادامه دارد
پانویس:
۱ و ۲ - نتایج تفصیلی
آمارگیری از هزینه و درآمد
خانوارهای شهری و
روستایی - سال ۶۲ - مرکز
آمار ایران.

سرنوشت کلی برنامه

به کلیه نظام ها و

سیاستهای جامعه

مربوط است

بقیه از صفحه ۸
می کشد
(۱) مسأله اساسی در اقتصاد و بودجه ما، مسأله بیش است،
فقدان یک تئوری مدون و متناسب اقتصادی است که قادر به تحقق
آرمانهای انقلاب و تحرومین باشد. این موضوع از حدود قدرت
کمیسیون و دولت خارج است. اساسی ترین مسأله ما در بودجه، در
مبانی و سیاست ها و اسکلت و استخوانبندی آن است، ما در برابر
مسائلی اقتصادی روز، تئوری مدون نداشتیم، و همچنین تشکیلات
درخور، برای تحقق بخشیدن به آن را فراهم نکرده بودیم. و امروز
ضریات ناشی از فقدان این امر مهم در مملکت داری را متحمل
می شویم.
اگر گردانندگان سیاسی عقیدتی جامعه ما، در چهارچوب
اصیل ترین و پرفرشته ترین اندیشه های موجود خود، اقدامی نکنند،
فردا خیلی دیر است.
اصل چهارم قانون اساسی می گوید: وکلیه قوانین و مقررات
مدنی، جزائی، مالی، اقتصادی، اداری، فرهنگی، نظامی، سیاسی و
غیر اینها باید براساس موازین اسلامی باشد. این اصل براطلاقاً با
عموم همه اصول قانون اساسی و قوانین و مقررات دیگر حاکم
است و تشخیص این امر بر عهده فقهای شورای نگهبان است.
در این مورد شورای محترم نگهبان را مسئول کرده است. ولی
در اصل دو قانون اساسی، صحبت از اجتهاد مستمر شده است که
مورد قبول همه فقهای بزرگوار ماست. شورای محترم نگهبان در
برابر این مسأله عظیم، یعنی رابریابی اقتصاد عقب مانده و
ضرورت کنشورهای جهان سوم و یا در حال توسعه، در برابر اقتصاد
عظیم و غول آسا و صنعت ۲۰۰ ساله سلط و متجاوز جهانی، چه

نامه یک پزشک به اطلاعات

اکثریت پزشکان، از وجود معدودی

پزشک تاجر پیشه رنج می برند

باشند، انسانیت و وجدان پزشکی و قانون حکم می کند بیمارستان
بهیچ چیز جز نجات فوری اینگونه بیماران نپردازد، بلافاصله همین
عوامل نیز باید تکلیف هزینه اش را اگر توسط کسانش پرداخته نشد
معلوم نماید. آنگاه هر بیمارستانی تئذیرت آنرا بدست نیرومند
عدالت بسپاریم.

در این دنیای دلارآلوده مادی، نباید و نمی توان موضوعی را که
بجان انسانها بستگی دارد مسکوت یا به آینده میهم حواله کرد و یا
فقط عواطف انسانی و تعهد و قسم نامه سقراط و دستورالعملهای
یکطرفه را ضامن اجرا قرار داد.

به موازات این اقدامات باید فرهنگ پزشکی مردم را رهبری
کرد، مردم ما اکثراً حتی در طبقات خیلی بالا هنوز تصورات قدیمی
را از حکیم باشی حفظ کرده اند که با زیربنای مقداری علوم قدیمه
و مختصری سیر و سلوک در طب قدیم، روی تشک نشسته و با
گرفتن نبضی، دیدن زبانی و گاه دیدی فاروهای و نسخه گل و
گیاهی موضوع را حل شده می دانند. سیر هم کنار پدرش کم کم
طیب می شود. مفت طبیب شدن طبایش هم می تواند مفت باشد و
کاری معنوی و بدون الزام حتی. امروز شاید اکثر مردم حتی
مسئولین رده های بالا و حتی گروهی از پزشکان عمومی هنوز
بدرستی نمی دانند که یک مطب تخصصی برای اینکه سرپا بماند
ماهی ۱۵ تا ۳۰ هزار تومان خرج دارد، خرج کرایه، برق، تلفن، حقوق
کارمندان و بیمه آنها، مالیات، ارزش سرمایه اولیه و استهلاك
دستگاهها که اگر روزی ۲۰ تا ۲۵ و ماهی ۵۰۰ نفر بیمار در این
مطب ویزیت شود، هر بیمار بین ۳۰ تا ۶۰ تومان خرج برداشته است.
همچنین یک تخت بیمارستان که برای فعال ماندن روزی ۷۰۰ تا
۲۰۰۰ تومان تمام می شود و او بعد دیگر از همه اینها بالاتر، ارزش
انسانهای بنام پزشک است که اگر فردی آسان و متعهد باشد، قیمت
ندارد و اگر چنین هم نباشد ولی پزشکی های علمی و عملی داشته
باشد باز ترجیح دارد به پزشکان خارجی موجود وطنی که ۶۰ تا ۷۰
درصد فوشتان به دلار پرداخته می شود و از نظر علمی سطح بسیار
نازلی دارند و در این صورت جز چند درصد همیشه ناراضیها همه راضی
پزشک. کارآمد ولی ریال پرست مکنکست ما را به آنها محتاج کند
که فقط دلا رمی پرسند.

از دست رفتن هر یک پزشک، از دست رفتن سرمایه بزرگی
برای مردم است، ایما هم مسئول حق دارم با عملکردم هرچند چوبسند
باشد، موجهات این زیان را برای مردم فراهم کند.
ولتصردانی که در این رابطه قرار دارند و تاکنون اکثر اخطار
و ارباب را ضامن عمل قرار می دهاده اند بدانند که علم و هنر هیچ
انسانی را نمی توان بدون خوست واقعی او در خدمت گرفت و با
هشتاد که هزینه های بین چند صد تا چندصد هزار تومان داشته

هر دو با آنچه اینک مدتی است تبلیغ میشود از بین می رود.
نگوییدما باپزشکان خوب کارنداریم، زهریکه آرم پزشکی
بر سر بیمار میریزد کنایه تلخی است که فقط معدود پزشکان بی
تعهد را نمیرنجانند، آنها را هم که در اعماق شب، روز تعطیل، در
مهمانی، عروسی و عزا هم در اختیار بیمار و بیمارستان هستند، یا
در حین داغی جبهه ها ۴۸ ساعت پیاپی از اطاق عمل بیرون نمیانند
نیز دچار وسوسه شغلی دیگر میکند. موجی که گاه بگاه و اینک از
همیشه شدیدتر علیه پزشک بوجود میاید گرچه دلانهای را که بحث یا
ناحق از پزشکان کینه و عقده دارند خنک میکند ولی بسیاری از
مردم را نیز که شاهد تلاشهای جانفرسای پزشک بهنگام خطر بوده اند

خداشه دار ساختن حرمت پزشکی،
دودش به چشم مردم مستضعف
میرود، زیرا اعتماد و امید نیمی
از معالجه اکثر بیماران است و
«دارو» نیم دیگر آن

ناخشنود و ارزان میسازد، مردمی هم وجود دارند که خود شاهد بومد
یکی دو ساعت دراطاق انتظار رئیس بیمارستان مینشینند تا
رضایت و قدرشناسی خود را از فلان پزشک ابلاغ نمایند.
که جوی که بوجود آمده ممکن است پزشک دلگرمی و شجاعت
خود را از دست بدهد و کمتر دست به اعمال مشکل جراحی زند، لذا
خدای ناکرده بیماران سخت یا پاس شده یا باید خدا رها شوند، از
اجحاف وتجاوز پزشکان پولساز سخن گفته میشود، اجحاف برچه
معیاری و تجاوز از چه مرزی و ترخی؟ هر وقت ترخی صرفاً
متناسب مشخص شد هر متجاوزی از آن نرخ را بدست عدالت
بسیرد، در این صورت جز چند درصد همیشه ناراضیها همه راضی
و با تکیه به عدالت واقعی بسیار هم خوشحال خواهند بود.

از طرف دیگر عمده مسائل بر سر تئذیرفتن بیمار اورژانسی
بدلیل ندانن پول است. این اورژانسهای فوری و فوری غالباً
تصادفی جاده ها هستند که چه بسا بیهوش و با چندین شکستگی
استخوانی، پارگی احشاء ضربه مغزی و له شدگی عضله و پوست به
بیمارستان می رسند و مکنکست بین یک روز تا چند ماهه نیاز به
بستری شدن و عکسها و آزمایشها و اعمال جراحی گوناگون و
متعدد با هزینه های بین چند صد تا چندصد هزار تومان داشته

باشگاههای اهواز

در هفته یازدهم مسابقات فوتبال

«بدر» دهمین پیروزی پی در پی

خود را جشن گرفت

خود محفوظ نگاه داشت و تیم های آب
و برق و شاهین را همچنان به عنوان
تیم های دوم و سوم در تقسیم ب کنار
خود دید.
در هشت مسابقه روز یازدهم، دو
مسابقه ایوبدر با نفت و بدر با گبرک
از حساسیت بیشتری برخوردار بود.
ایوبدری ها بعد از اینکه بخاطر
استفاده از یک بازیکن غیرمجاز
۱۰۰ تصمصیم کمیته قضایی از جمع
تیم امتیاز خود، فسخ امتیاز را از
مست داده اند و فقط با سه امتیاز به
استقلال تیم نفت، یکی از چند بزرگ
اهواز رفتند. تیم بدر نیز تیم گبرک
را که در این روز چهره ای تازه و
درگرون شده داشت، دربروی خود
دید. ایوبدر در این دیدار از ابتدا
و مصمم به شکلی خوب کار کرد و
تک گل خود، نفت را وادار به
شکست نمود و دو امتیاز دیگر بدست
آورد و تیم بدر با ۲ گل خود که در
لحظه های آخر بازی به آن دست
یافت، برای دهمین بار پی در پی و
بدون شکست روی نوار پیروزی گام
چاپ
برداشت.
نتایج ۸ دیدار انجام شده
هفته یازدهم
شهداد ۲ - شهناز ۵
داور: شکرخانلی
گل ها: فریدون هردانی و احمدنیا
خیبر ۱ - اتحاد زرگان ۱
داور: محمد اندیدان
گل ها: محسن خضاروی برای
خیبر و عبداله راه عارمی برای اتحاد
آب ۱ - ناصر خسرو ۱
داور: عبدلی عیدبی
گل ها: مهران پور برای آب و
مهرویز برای ناصر خسرو
تعاون ۳ - چاپ ۱
داور: حاج علی شریف نیا
گل ها: شیخ رابط، علی پور و
بنی نعم برای تعاون و شیخی برای
چاپ
نخستین دوره مسابقات
تیمس روی میز خطوط لوله
و معابر شرکت ملی نفت ایران
(پایواره شهدا) که با حضور ۲۴ تیم
در مرکز منطقه ای نفت اراک آغاز
شده بود، پایان یافت و فقرات و رقابت
و رقابت های انفرادی و تیمی مشخص
شدند.
براساس این گزارش، در این رقابت ها
که تیم های مناطق اهواز، کرمانشاه،

رقابت تیمس بازان شرکت

نفت پایان یافت

نخستین دوره مسابقات
تیمس روی میز خطوط لوله
و معابر شرکت ملی نفت ایران
(پایواره شهدا) که با حضور ۲۴ تیم
در مرکز منطقه ای نفت اراک آغاز
شده بود، پایان یافت و فقرات و رقابت
و رقابت های انفرادی و تیمی مشخص
شدند.
براساس این گزارش، در این رقابت ها
که تیم های مناطق اهواز، کرمانشاه،

پشتازان کورس پائیزه اسبهای

بنی استان خوزستان در روستای
«گروت» پیروزی از توابع شهر اهواز
برگزار شد و نتایج زیر بدست آمد:
مسافت هزار متر ۱ - مانخ
زراگانی ۲ - منزل شمسوی ۳ - حسن
نظرزاده
مسافت هزار و پانصد متر ۱ -
رشید جاسمی ۲ - مقاس فتلاوی ۳ - حمید شمسوی

تیم مرحله دوم مسابقات فوتبال

جام ۲۲ بهمن شوش دانیال تعیین شدند

شوش دانیال - خرنگران
ورزشی اطلاعات: ۸ تیم مرحله دوم
مسابقات فوتبال جام خدقنی
برگذاشت ۲۲ بهمن که با شرکت ۲۳
تیم از دسته های اول تا سوم و
مستجاب آزاد که از چندی پیش آغاز
شده بود، مشخص شدند.

بسم الله الرحمن الرحيم
سردبیر محترم روزنامه اطلاعات
سلام علیکم - اینجناب پزشکی ۵۷ ساله ما ۲۲ سال
سابقه امور پزشکی و شاغل در بخش عمومی، بدون مطب
و بدون سهم بیمارستانی، نظریاتی در مورد آنچه بین
مسئولین دو ارگان نظام پزشکی و وزارت بهداشتی
میگذرد، دارم در صورت امکان نسبت بدرج آن در
روزنامه اقدام فرمایید. خلاصه کردن آن شکل و محتوای
مهم در آخر آنکه بیشتر زیان خواهد دید، همان مستضعف خواهد
و صرفاً برای مطرح نمودن خودم و نه از ترس و مسئولیت
ترجیح میدهم امضاء محفوظ تلقی گردد.
محمد - م بیمارستان شهید دکتر جمران

اخیرا شکافی روی پیکره پزشکی کشور در رسانه های گروهی
بوجود آمده، که در آن سازمان نظام پزشکی متهم است که بوظیفه
خود در کنترل پزشکان عمل ننموده و حتی از پزشکان اجحاف گر
حسبیت می نماید و ظاهراً این نقطه الهینند که متنافسان بطرز افتاده و
معترضانه به این در و آن در میزنند. شاید قسمتی از حقیقت هم
همین باشد و چه بسا صرفاً بانگیزه مقدس احقاق حق مستضعفین و
تعدیل فتنای قارونهای پزشکی برگردد مستندان است که این گفتار
ها و نوشته ها و انتقادها آغاز شده است، اما راهی که برای هدف
فوق برگزیده اند راهیست که جز نقض غرض بیار نخواهد آورد و باز
هم در آخر آنکه بیشتر زیان خواهد دید، همان مستضعف خواهد
بود که باز هم پزشکان کاردانی را بیشتر از پیش از دست خواهد داد
و دسترسش بپزشک باز هم کمتر خواهد شد، زیرا اکنون فقط
پولساز ها نیستند که زیر پایشان سست شده که آنها بهر حال راه کار
خود را در داخل نیانید در خارج خواهند یافت، بلکه همان اکثریت
پزشکان کرایه نشین و مستضعف جنوب شهری هم که در
بیمارستانهای دولتی خدمت میکنند، از این احساس عدم امنیت
شغلی و اجتماعی ناراحت و ناراضی و هر یک لاقال بزبان از
پزشک شدن ششیمان و در پی کاری دیگرند و این حقیقت را ما که
در جمع پزشکان هستیم، مشاهده میکنیم و نگفتن آن خیانت است. ما
میدانیم پزشکانی وجود دارند که درآمد یک هفته و حتی یک
روزشان از یکسال پزشک دیگر بیشتر است و مسلماً اکثریت
پزشکان که در مقابل چنین تفاوت های فاحشی احساس حقارت
میکند، از عمق دل میخواهند این وضع تعدیل شود اما نه به قیمت
فراهم شدن جوی که در آن پزشکان کلا سبیل تاجر پیشه گی، پول
پرستی، زد و بند و بعنوان فردی غیر قابل اعتماد که همه چیز بپاراش
را از دریچه پول میگذرد، شناسانده شوند که این کار دوش بپشیم
همان فراموش شدیدی و محروم ما میرود. نمونه زنده یعنی در حقیقت
نمونه قربانی شده آن کردگی است که اخیر توسط پدرش به پزشکی
مراجعه میکند، پزشک با احتمال آبیانسیست و تحت نظر قراردادن
کودک دستور بستری شدن و آزمایش خون میدهد و پدر طفل که
همان قربانی شده آن کردگی است که اخیر توسط پدرش به پزشکی
چاپیده شدن خود پنداشته و نمی پذیرد و به پزشک و پزشکان دیگر
میرود و دو سه روز خود را سرگردان و پررندش را در درمان صحیح
دور میکند و مالا کودک با پریتونیت میمیرد.

امید است رسانه های گروهی به رسالت حساس و حاصل سود و
زیان عملکرد خود توجه کافی مبدول داشته و از نظر دور ندارند که
پزشکان، این عنصر خادم اجتماع را که قبل از تولد تا پس از مرگ
بوی نیاز حیاتی دارند، بی اعتبار کردن و اعتماد مردم را از وی سلب
نمودن، خدمت به جامعه نیست که با دیدی وسیع بسیار زیان بخش نیز
است. زیان بخش نه فقط برای پزشکان، بیشتر برای مردم زیرا اعتماد
و امید نصف معالجه اکثر بیماران هست و دارو نصف دیگر که این

در هفته یازدهم مسابقات فوتبال

«بدر» دهمین پیروزی پی در پی

خود را جشن گرفت

خود محفوظ نگاه داشت و تیم های آب
و برق و شاهین را همچنان به عنوان
تیم های دوم و سوم در تقسیم ب کنار
خود دید.
در هشت مسابقه روز یازدهم، دو
مسابقه ایوبدر با نفت و بدر با گبرک
از حساسیت بیشتری برخوردار بود.
ایوبدری ها بعد از اینکه بخاطر
استفاده از یک بازیکن غیرمجاز
۱۰۰ تصمصیم کمیته قضایی از جمع
تیم امتیاز خود، فسخ امتیاز را از
مست داده اند و فقط با سه امتیاز به
استقلال تیم نفت، یکی از چند بزرگ
اهواز رفتند. تیم بدر نیز تیم گبرک
را که در این روز چهره ای تازه و
درگرون شده داشت، دربروی خود
دید. ایوبدر در این دیدار از ابتدا
و مصمم به شکلی خوب کار کرد و
تک گل خود، نفت را وادار به
شکست نمود و دو امتیاز دیگر بدست
آورد و تیم بدر با ۲ گل خود که در
لحظه های آخر بازی به آن دست
یافت، برای دهمین بار پی در پی و
بدون شکست روی نوار پیروزی گام
چاپ
برداشت.
نتایج ۸ دیدار انجام شده
هفته یازدهم
شهداد ۲ - شهناز ۵
داور: شکرخانلی
گل ها: فریدون هردانی و احمدنیا
خیبر ۱ - اتحاد زرگان ۱
داور: محمد اندیدان
گل ها: محسن خضاروی برای
خیبر و عبداله راه عارمی برای اتحاد
آب ۱ - ناصر خسرو ۱
داور: عبدلی عیدبی
گل ها: مهران پور برای آب و
مهرویز برای ناصر خسرو
تعاون ۳ - چاپ ۱
داور: حاج علی شریف نیا
گل ها: شیخ رابط، علی پور و
بنی نعم برای تعاون و شیخی برای
چاپ
نخستین دوره مسابقات
تیمس روی میز خطوط لوله
و معابر شرکت ملی نفت ایران
(پایواره شهدا) که با حضور ۲۴ تیم
در مرکز منطقه ای نفت اراک آغاز
شده بود، پایان یافت و فقرات و رقابت
و رقابت های انفرادی و تیمی مشخص
شدند.
براساس این گزارش، در این رقابت ها
که تیم های مناطق اهواز، کرمانشاه،

رقابت تیمس بازان شرکت

نفت پایان یافت

نخستین دوره مسابقات
تیمس روی میز خطوط لوله
و معابر شرکت ملی نفت ایران
(پایواره شهدا) که با حضور ۲۴ تیم
در مرکز منطقه ای نفت اراک آغاز
شده بود، پایان یافت و فقرات و رقابت
و رقابت های انفرادی و تیمی مشخص
شدند.
براساس این گزارش، در این رقابت ها
که تیم های مناطق اهواز، کرمانشاه،

پشتازان کورس پائیزه اسبهای

بنی استان خوزستان در روستای
«گروت» پیروزی از توابع شهر اهواز
برگزار شد و نتایج زیر بدست آمد:
مسافت هزار متر ۱ - مانخ
زراگانی ۲ - منزل شمسوی ۳ - حسن
نظرزاده
مسافت هزار و پانصد متر ۱ -
رشید جاسمی ۲ - مقاس فتلاوی ۳ - حمید شمسوی

تیم مرحله دوم مسابقات فوتبال

جام ۲۲ بهمن شوش دانیال تعیین شدند

شوش دانیال - خرنگران
ورزشی اطلاعات: ۸ تیم مرحله دوم
مسابقات فوتبال جام خدقنی
برگذاشت ۲۲ بهمن که با شرکت ۲۳
تیم از دسته های اول تا سوم و
مستجاب آزاد که از چندی پیش آغاز
شده بود، مشخص شدند.



مبارزات فرودگاههای رم و وین این هفته اخبار مربوط به رویدادهای مهم جهان را تحت الشعاع خود قرار داد و محافل مختلف سیاسی را وادار به ارائه تحلیلهای گوناگونی در این مورد نمود. در این ماجرا، چون سایر ماجراهای مشابه صحت از فلسطینیان و در نهایت «تروریسم و خرابکاری» می‌رفت. از میان تحلیلهای گوناگونی که در این رابطه تاکنون انعکاس یافته، سه نظریه و تحلیل از همه مهمتر می‌نماید که بررسی اجزای آنها در پی بردن به واقعیت امر و حقایق نهفته در پشت این حادثه بی تأثیر نیست: تحلیل اول این است که حمله به مسافران دو فرودگاه رم و وین کار عوامل «موباد» و «سیا» بوده است تا بدین ترتیب آوا و وجه سیاسی «سازمان آزادیبخش فلسطین» (ساف) خدشه دار شده و دوم آنکه تهاجمی باشد بر روند صلح خواهی رئیس کمیته اجرایی این سازمان که چندی است این شیوه و حرکت دیپلماتیک را چنانچین مبارزه رودررو با صهیونیستها کرده است و جالب آنکه به عقیده

«حادثه فرودگاههای «رم-وین» بهانه‌ای برای جنایات بیشتر صهیونیسم»

تحلیل گران گروه اول، این حادثه در کشورهایی اتفاق افتاده که هر کدام به لحاظ متنی سیاسی خارجی خود تاکنون در صحنه بین المللی از «ساف» و شیوه مبارزاتی آن به صورتهای مختلف حمایت و پشتیبانی کرده‌اند. چندی پیش نخست‌وزیر ایتالیا، «ینتو کراسی» در رابطه با ماجرای کشتی «اکبرلاتور» و ربودن هواپیماهای مصری حامل چهار فلسطینی کشتی‌ریا، از سازمان آزادیبخش فلسطین حمایت و تجلیل بعمل آورد.

اما تحلیل گران گروه دوم و یا طرفداران تحلیل دوم، برعکس تحلیل گران گروه اول فکر می‌کنند. آنها این چنین استدلال می‌کنند که این ماجرا بدست فلسطینیانی صورت گرفت که از دست اشغالگران صهیونیست به جان آمده و به دنبال خاموشی مجامع بین المللی در جلوگیری نمودن از جنایات این رژیم، خود دست به اقدام زده و حرکتشان را از این دو فرودگاه اروپایی شروع نمودند. این تحلیل با توجه به اعلام محکومیت این حادثه از سوی سران گروههای چریکی سازمان آزادیبخش فلسطین، کمی متنازل گردیده و حجت آن به زیر سوال می‌رود. چرا که در حال حاضر، مبارزان فلسطینی در داخل مرزهای فلسطین- اشغالی و کرانه

«آفریقای جنوبی و چهار دیدگاه برای «حل» بحران»

بحران رو به گسترش آفریقای جنوبی و چگونگی حل آن، از دیدگاههای مختلف رهبران کشورهای آفریقایی، مسئله‌ای قابل بررسی است، در حال حاضر، دیدگاههای رهبران آفریقایی در مورد حل بحران جنوب آفریقا به چهار دسته تقسیم می‌شود: دسته اول کشورهای هستند که به لحاظ ماییت سیستم حکومتشان نه تنها تعارضی با حکومت اقلیت سفید پوست حاکم بر آفریقای جنوبی ندارند، بلکه خواهان آن دگرگونیهای اساسی هم که باعث قطع نفوذ این حکومت نژاد پرست در داخل مرزهای آفریقای جنوبی گردد نمی‌باشند. از جمله این کشورها می‌توان از زیمبر و لیبیریا نام برد.

انگولا، بوتسوانا، زامبیا، موزامبیک و تانزانیا از جمله کشورهایی هستند که خط مبارزه را برگزیده و با وجود لطمه‌های فراوان اقتصادی - نظامی که هر روزه از سوی نیروهای نژادپرست آفریقای جنوبی بر آنها وارد می‌شود، همچنان در راه دفاع از اکثریت محروم و ستم‌دیده آفریقای جنوبی گام برمی‌دارند

روابط پنهانی این کشورها با رژیم نژادپرست پرتوریا، نه تنها تضمینی برای حکومت آنها است بلکه تکیه گاهی است که براساس آن می‌توانند به اهداف امپریالیسم در منطقه تحقق بخشیده و از نظر نظامی تهدیدی باشند برای کشورهای پیشرو قاره سیاه. عدم شرکت این کشورها در مجامع بین المللی پرامون بحث و محکومیت رژیم نژاد پرست و محافظه کاری که در این میان از خود نشان می‌دهند موبد این نظر می‌باشد. دوستی و روابط نزدیک کشورهای چون «زیمبر» و «لیبیریا» با متحدها و حامیان رژیم اقلیت آفریقای جنوبی، همچون اسرائیل، برخی از کشورهای اروپایی غربی و در نهایت با آمریکا، خود تضمین کننده روابط پنهانی اما گرم این دول آفریقایی با دولت «پیتربوتا» می‌باشد. دسته دوم کشورهایی هستند که تغییرات محدودی را در رابطه با انجام اصلاحات در سیستم حکومتی آفریقای جنوبی و حذف

چندی است کشور مصر شاه رویدادهای و تظاهرات مردمی است. حرکتی که می‌رود به قیامی همه جانبه مبدل شود و پایه‌های متنازل رژیم طاغوت گونه مبارک را، که در مقابل اربابان امپریالیستی و صهیونیستی صلیبی زانو زده و در حال تعظیم است، ویران کند. این عصیان‌های مردمی ریشه در فروپاشیدگی‌های عمیق ارزش‌های زیستی دارد که در زمینه‌های مختلف سیاسی، اقتصادی و فرهنگی مصر در سال‌های اخیر بوجود آمده است.

در زمینه سیاست داخلی و خارجی، رژیم مبارک، که دنباله روی خط سلف خود انورسادات است، با بحران دست یگریان است چرا که از یک سو با تحریم اعراب پیشرو و پرهیز میانه‌روها، روبروست و از سویی هنوز هم نتوانسته است رابطه با اسرائیل را، در چارچوب قرار داد کمپ دیوید به حد دلخواه برساند و همواره

ملت مصر: گامهای استوار بسوی پیداری

داشته‌اند سلیمان خاطر پراساس حس میهن‌دوستی به کشتار اسرائیلیان دست زده تا از مرزهای مصر دفاع کند. رژیم که بیم دارد، نارضایتی بالا بگیرد، چندی پیش از سوی وزیر کشور بیانیه هشدار دهنده‌ای پخش نمود و به نیروهای امنیتی دستور داد با تظاهرکنندگان به شدت مقابله کنند و این در حالی است که در قانون اساسی مصر هرگونه تظاهرات و راهپیمایی، آزاد اعلام شده است! محاکمه سرباز مزبور یک تنگنای بزرگ برای رژیم مصر به شمار می‌آمد چرا که از یک سو، رژیم مبارک از طرف اسرائیل تحت فشار بود چرا که اسرائیل می‌خواست شدیدترین مجازات را برای سلیمان خاطر در نظر بگیرد و از سوی دیگر رژیم با افکار عمومی ملت که خواهان آزادی وی است روبرو شده است. در هرحال، رژیم مصر با احتیاط حکم حبس ابد را برای سلیمان خاطر در نظر گرفت هرچند این حکم یک پیروزی برای رژیم صهیونیستی به حساب می‌آید، اما در اینکه رژیم علیرغم خواست ارباب از خواست افکار عمومی ملت به هراس افتاده و حکم را یک درجه تخفیف داد خود، این نود را می‌دهد که با وارد آوردن فشار بیشتر، رژیم به خواست‌های دیگر ملت نیز گردن می‌نهد و روزی خواهد رسید که ملت خود حاکم بر سرنوشت خویش گردد.

در پایان باید افزود ملت مصر هم اکنون از موضعی که باید در قبال این رژیم بگیرد بخوبی آگاه است. سیاستمداران به توجیه سیاسی پرداخته‌اند، علما به روشنگری‌های مذهبی، دانشجویان به تشکیل کمیته‌های انقلابی در دانشگاه‌های شهر عین‌الشمس، قاهره و اسکندریه و توده مردم با استواری گام به سوی پیداری بر می‌دارند...

* از جمله پیامدهای این سفر تعیین سفیران اردن و سوریه در پایتخت‌های یکدیگر است.

در زمینه سیاسی با استحکام پیوندهای بازرگانی و مسائلی از این دست صورت می‌گیرد وگرنه، بعید و لافلا شگفت آور به نظر می‌رسد که دو کشور به یکدیگر نزدیک شوند اما همچنان دشمن یکدیگر باقی بمانند و میان آنان نیز تفاوت گراشی از شرق تا غرب وجود داشته باشد.

در حال آنچه دو کشور را به هم نزدیک می‌سازد وجود دشمن مشترکی چون اسرائیل و نحوه کلنجار رفتن با آن است که در این مورد خاص هر دو کشور اردن و سوریه درمورد تشکیل کنفرانس بین المللی با حضور شوروی و آمریکا برای حل مناقشه اعراب و اسرائیل اتفاق نظر دارند. در حال باید دید که این نزدیکی در جهت تحقق وعده اسد درمورد برهم زدن توافق یازدهم فوریه بین اردن و ساف تابه اندازه موثر خواهد افتاد.

از طرف دیگر عدم انتشار بیانیه‌ای در پایان این سفر نشان دهنده اختلاف نظرهای بین دو کشور است. ناظران اظهار عقیده می‌کنند که این اختلاف نظرها عمدتاً در نحوه برخورد دو طرف با مسئله جنگ عراق علیه ایران و روابط با ساف است، اینکه آیا این نقاط اختلاف در روابط دو کشور از این به بعد تأثیر حفظ گذارد یا دو طرف روابط دو جانبه را در الویت قرار دهند، سئوالی است که آینده به آن جواب خواهد داد.

آنچه مسلم است قرار داد مذکور موقعیت سوریه را در لبنان مستحکم تر خواهد ساخت، چه در فصل چهارم قرار داد بر روابط ویژه سوریه با لبنان و بر حضور سیاسی و نظامی سوریه و همکاری دو کشور در زمینه‌های نظامی و امنیتی تأکید شده است. بی شک همکاری مذکور بین سوریه و لبنان باعث ناخشنودی و تحریک اسرائیل می‌گردد. اسرائیل اخیراً خواستار برپه‌شدن مرشکهای «سام ۴» سوریه مستقر در مرز این کشور با لبنان شده است.

بهر حال اگر در پی این امضاء، پشتوانه‌ای از صداقت و پایبندی عملی وجود داشته باشد، پایان دادن به درگیری‌های امری دست نیافتنی

* امضای عبدالحمید خدام، معاون رئیس جمهوری سوریه در پای سند توافق به عنوان ضامن اجرای آن تلقی گردید، که در واقع سوریه تنها ضامن اجرایی آن نیز هست.

خواهد بود و اسرائیل به عنوان عامل برهم زنده آرامش و امنیت لبنان که اکنون در قسمتی از خاک این کشور حضور دارد، اوضاعی پیش خواهد آورد که درگیری‌ها و جنگ داخلی همچنان ادامه پیدا کند. در غیر این صورت اسرائیل قادر نخواهد بود به اهداف خود در لبنان دست یابد و این مقوله که اسرائیل قادر است هرگونه توافقی را در لبنان برهم زند باطل خواهد شد.

بهر تقدیر پدینال امضای قرارداد نوبت به ازموذن صداقت‌هایی رسد که در این میان باید به این مساله توجه داشت که یکی از طرفهای امضا کننده توافق نامه دمشق ابلی حقیقه، متحد سابق رژیم صهیونیستی و عامل کشتار صبرا و شیلیا و بسیاری از فجایعهای غرب بیروت و حومه آن می‌باشد. باید به انتظار آینده نشست زیرا توافق نامه کارهای مهمی در پیش دارد که فوری‌ترین آن تشکیل یک حکومت ائتلافی جدید می‌باشد.

مضافاً به اینکه لبنان در منطقه‌ای واقع شده است که هر روز شاهد حوادث و دگرگونیهای تازه‌ای است...

* در چندسال اخیر ارزش‌ها و مفاهیم اخلاقی توسط رژیم حاکم بر مصر و به دستور استعمار، بیش از پیش خدشه دار شده و ملت تلاش دارد به هر بهائی از این مسخ شده‌گی رهائی یابد.

فرصتی استفاده نمرده و می‌خواهد به این رژیم ضربه بزند تا اینکه ساعت صفر برای ضربه نهائی فرا رسد.

از آخرین رویدادهائی که ملت مسلمان و انقلابی مصر را به رنج آورده است محاکمه سربازی بنام «سلیمان خاطر» است که چندی پیش هفت تن اسرائیلی را به رگبار بست. این سرباز در جریان محاکمه، خطاب به دادستان گفته است «من از کسانی که به پرچم مصر و شرافت ملت امانت داده بودند، انتقام گرفتم». ملت مصر با تظاهرات بی در شهرهای مختلف خواستار آزادی این سرباز شده است و احزاب سیاسی نیز برای دفاع از وی اجتماعاتی ترتیب داده و اعلام

پیرامون سفر شاه حسین به سوریه،

نقاط اصلی اختلاف باقی است، باید روابط دو جانبه را در اولویت قرار داد



سازش ناپذیر سوریه است که در این صورت باید آن را به دمشق تریبک گفت، یا خیر. هر دو طرف گرایشهای خود را می‌توانند حتی با نزدیک شدن به یکدیگر حفظ کنند که آن وقت پیدایش این پدیده تازه را پایبستی به عربستان سعودی تریبک گفت.

معمولاً نزدیکی بین دو کشور در رابطه با رفع اختلاف‌های آنها

قرارداد دمشق؛ آزمون صداقت‌ها

سوی گروههای درگیر در لبنان بوده‌ایم که هیچ یک از توافقی گدشته عملی نکشت و جنگ همچنان باقی ماند.

اما آنچه در توافقی نامه دمشق جلب نظر می‌کند پراختن آن به علت و باعث اصلی جنگ داخلی یعنی ساختار طایفه‌ای حاکم برلبنان می



رهبران گروههای شبه نظامی لبنان در دمشق گردهم آمدند و موافقتنامه صلح را امضاء نمودند.

باید حقیقه به عنوان نماینده مسیحیان مارونی برای اولین بار ظاهراً حاضر شده است فرقه گرائی سیاسی در لبنان کنار گذاشته شود و مسیمن تقسیم بست‌های دولتی بر اساس فرقه‌ای منسوخ گردد. سوریه نیز با نادیده گرفتن رهبران سنی مسیحیان و دیگر سیاست‌بازان حرفه ای لبنان و همچنین نیروهای فعال اسلامی، ازقبیل تجمع علمای لبنان، حرکت توحید اسلامی و حزب الله لبنان، نسل جوانی را برگزیده است که تنها با اتکا بر تفنگ رشد یافته و به قدرت رسیده‌اند. در واقع سوریه خواهان تثبیت موقعیت خود به عنوان تنها عامل «صلح و ثبات» در لبنان و در پی فرمول «نه برنده و نه بازنده» می‌باشد. این را حافظ اسد رئیس جمهوری سوریه در ملاقات اخیر خود با امضا کنندگان توافق نامه دمشق یکبار دیگر مورد تأکید قرار

باید حقیقه به عنوان نماینده مسیحیان مارونی برای اولین بار ظاهراً حاضر شده است فرقه گرائی سیاسی در لبنان کنار گذاشته شود و مسیمن تقسیم بست‌های دولتی بر اساس فرقه‌ای منسوخ گردد. سوریه نیز با نادیده گرفتن رهبران سنی مسیحیان و دیگر سیاست‌بازان حرفه ای لبنان و همچنین نیروهای فعال اسلامی، ازقبیل تجمع علمای لبنان، حرکت توحید اسلامی و حزب الله لبنان، نسل جوانی را برگزیده است که تنها با اتکا بر تفنگ رشد یافته و به قدرت رسیده‌اند. در واقع سوریه خواهان تثبیت موقعیت خود به عنوان تنها عامل «صلح و ثبات» در لبنان و در پی فرمول «نه برنده و نه بازنده» می‌باشد. این را حافظ اسد رئیس جمهوری سوریه در ملاقات اخیر خود با امضا کنندگان توافق نامه دمشق یکبار دیگر مورد تأکید قرار

صدرهزار کشته و چند برابر آن زخمی بر جای گذاشته است. رهبران سه گروه شبه نظامی، نیبه بری از امل-ولید جیلا از حزب سوسیالیست ترقیخواه وایللی حقیقه از نیروهای لبنانی (مسیحیان) در مراسم خاصی که روز شنبه هفته جاری در دفتر کار عبدالحمید خدام معاون رئیس جمهوری سوریه صورت گرفت موافقت نامه ۲۴ صفحه‌ای مزبور را امضا کردند.

عبدالحمید خدام به عنوان «شاهد» سند توافق را امضا کرد. امضای معاون رئیس جمهور سوریه به عنوان ضمانتی برای اجرای مفاد قرارداد تلقی گردید، که در واقع سوریه تنها ضامن اجرایی آن نیز هست. البته تا کنون شاهد توافقهایی کتبی و شفاهی بی شماری از

۱۳ انبار بزرگ محتوی مواد غذایی و مایحتاج عمومی

احتکار شده در شیراز کشف گردید و صاحبان آنها بازداشت شدند

شیراز - خبرنگار اطلاعات - پیش از ۱۲ انبار بزرگ محتوی مواد غذایی، پاکت‌های پلاستیکی و کاغذی احتکار شده توسط مأمورین کمیته شناسایی و توقیف شد و صاحبان محتکر آنها بازداشت شدند.

برادر شمس‌الدینی یکی از مسئولین کمیته انقلاب اسلامی شیراز طی گفتگویی با خبرنگاران ضمن اعلام مطلب فوق اظهار داشت: در پی کسب اطلاع از کمبود

تعمینی پاکت کاغذی و پلاستیکی تحقیقات گسترده‌ای توسط اداره کشف جرائم کمیته انقلاب اسلامی استان فارس در سطح شهر شیراز بعمل آمد که تعدادی از انبارهای افراد محتکر شناسایی و با حکم دادیار شعبه

رای دادگاه کیفری قم

در مورد عاملین جنایت فوجیه سهراهی «نیزار»

اعلام شد

● قم: یک زن و ۳ مرد، به اتهام جنایت فجیع «نیزار» قم پس از محاکمه در دادگاه کیفری شعبه یک دادگستری قم به سه مجرم، قصاص، قطع بینایی دو چشم و چندین ضربه شلاق محکوم شدند.

بر اساس گزارش خبرنگار حوادث «اطلاعات» در تیرماه سال گذشته، شخصی به نام حسین نجفی (مقتول) ۳۵ ساله و نکسین برق کارخانه ذوب آهن هنگامی که به اتفاق همسرش «طاهره» از اصفهان عازم تهران بود طبق یک نقشه که از قبل برنامه‌ریزی شده بود در نزدیکی «نیزار» قم به وسیله سه جوان به اسمی به نام غلامرضا و حسن به ضرب کارد کشته شد.

همسر مقتول با صحنه‌سازی به مأمورین چنین وانمود کرد که عده‌ای مهاجم و سارق شوهرش را کشته و متواری شده‌اند. پس از تحقیقات و پی‌گیری مقامات قضائی، همسر مقتول و فاسق وی به نام بهمن کریمی، و دو جوان دیگر به اسمی محسن یوسفی و غلامرضا رشیدی، به اتهام شرکت در قتل نکسین ذوب آهن اصفهان دستگیر و پس از طی مراحل قانونی در دادگاه کیفری شعبه یک دادگستری قم محاکمه و محکوم شدند.

این گزارش حاکی است: رای دادگاه در مورد متهمین بدین شرح اعلام گردید:

۱- طاهره (همسر مقتول) به اتهام معاونت در قتل عمد و سه فقره معاونت در شروع به قتل و ارتکاب زناای محصنه در زمان حیات شوهرش و ارتکاب زناای غیر محصنه بعد از فوت شوهرش مجرم شناخته شد و به شرح زیر محکوم گردید:

به اتهام زناای غیر محصنه (پس از فوت شوهرش) به یک صد ضربه شلاق، در مورد معاونت در قتل به سه ماه حبس تریز و به علت ارتکاب زناای محصنه (هنگام حیات شوهرش) به یک صد ضربه محکوم گردید.

۲- منته ردف دوم، بهمن کریمی به اتهام قتل مرحوم حسین نجفی به قصاص، از نظر زناای غیر محصنه با طاهره در نفعات متعدد قتل و بعد از قتل به یک صد ضربه شلاق محکوم شد.

۳- منته ردف سوم، به نام حسن یوسفی که در هنگام قتل سر مقتول رادر دست داشته و دستهای مقتول را نگه داشته تا قتل وی به سهولت انجام بگیرد محکوم به حبس ابد.

۴- منته ردف چهارم، به نام غلامرضا رشیدی که با طرح و نقشه قبلی با گذاشتن بگن آبی، روی کاپوت اتومبیل تا توقف اتومبیل‌ها را طبیعی جلوه دهد و نیز با برداشتن سوئیچ اتومبیل مقتول مانع حرکت و فرار او شد، و همچنین نظارت بر صحنه قتل و زیر نظر داشتن اوضاع و رفت و آمد اتومبیل‌ها عبوری، محکوم به نایب شدن از دو چشم گردید.

خبرنگار ما می‌افزاید: رای صادره از دادگاه کیفری شعبه یک قم باتائید و تنویض شعبه ۲۰ دیوان عالی کشور، برای اجرای دایره اجرای احکام‌های عمومی قماراسال شد.

آقای زند بازپرس شعبه یک دادسرای عمومی قم در گفتگو با خبرنگار ما افزود: کارکنان ذوب آهن اصفهان با ارسال طوماری درخواست اجرای احکام صادره را در یولاد شهر اصفهان (محل سکونت مقتول) نمودند که با توجه به قوانین مربوطه، مورد موافقت مقامات قضائی قرار نگرفته است.

دو مرکز تهیه و توزیع مشروبات الکلی در خراسان کشف شد

پاسداران کمیته انقلاب اسلامی مشهد در بازرسی از منزل دو نفر مقدار ۱۵ لیتر کشمش جو شادنده دو دستگاه مشروب‌سازی، مقدار متناهی مشروبات الکلی به همراه ۱۲۴ عدد نوار کاست میندل، ۲۱ حلقه فیلم پروژکتور، مبلغ ۲۸۸ هزار و ۹۰۰ ریال و جبه نقد و مقداری وسائل قمار دست آوردند. در این رابطه ۹ تن دستگیر شدند و کلیه متهمین پس از تکمیل پرونده تحویل مقامات قضائی شدند.

۲ میلیون تومان طلا و جواهر از یک جواهر فروشی در قزوین به سرقت رفت

سرویس حوادث: از یک جواهر فروشی در قزوین دو میلیون تومان طلا و جواهر به سرقت رفت.

به گزارش رسیده این مغازه جواهر فروشی ساعت دو نیمه از ظهر پیرروز در قزوین مورد دستبرد سارقین قرار گرفت و بالغ بر دو میلیون تومان طلا و جواهر از داخل مغازه به سرقت رفت.

اطلاعات در پی تسلیه‌های از سوی صاحب جواهر فروشی به مقامات قضائی تفهیم گشته و برای شناسایی و دستگیری سارقین از سوی مقامات انتظامی آغاز شده است.

به گزارش خبرنگار حوادث اطلاعات در پی تسلیه‌های از سوی صاحب جواهر فروشی به مقامات قضائی تفهیم گشته و برای شناسایی و دستگیری سارقین از سوی مقامات انتظامی آغاز شده است.

برجاده آق‌قلا - بندر ترکمن

بر اثر واژگون شدن تراکتور دو نفر جان باختند

آق‌قلا - خبرنگار اطلاعات: پیران واژگون شدن یک تراکتور در آق‌قلا ۲ نفر چرخ خود را از دست دادند. حادثه در جاده آق‌قلا سیندر ترمن اتفاق افتاد و دو نفر به نامهای حاجی کلدی فرحیجک ۲۴ ساله و قدیر فرحیجک ۲۲ ساله متولین این حادثه بودند. همچنین در این حادثه ۳ نفر دیگر به اسامی چپار فرحیجک، دردی دلت و کولجکی مجروح شدند که جهت مداوا به بیمارستان ۵ اذر کرکان انتقال یافتند. این حادثه به علت بریدن سگ دست تراکتور روی دایر کسه مجسم به واژگون شدن آن گردید.

ضمناً محموله این تراکتور هم‌زمان بوده است. همچنین به گزارش خبرنگار ما از آق‌قلا، پسر بچه ۲۵ ساله‌ای به نام امیری که نیمه شب به جای آب نفت خورده بود چنان خود را از دست داد.

طی دو حادثه ترانندگی در اسلام‌آباد

غرب و لوشان ۵ نفر کشته و ۴ نفر مجروح شدند

اسلام‌آباد - خبرنگار اطلاعات: در برخورد دو وسیله نقلیه در جاده فرودگاه اضطراری اسلام‌آباد غرب چهار نفر به اسمی سید طهرضا صدیقی، سید اسماعیل جلیلیان، سید جعفر جلیلیان و مراد خان - بیکی کرمانند برق اسلام‌آباد غرب چان خود را از دست دادند و ۳ نفر دیگر نیز به شدت مجروح شدند که به بیمارستان اسلام‌آباد منتقل و تحت درمان قرار گرفتند. چنان این حادثه از سوی پاسگاه ژاندارمری تحت رسیدگی است.

خانه‌ای در «فاروج» در آتش سوخت

فاروج - خبرنگار اطلاعات: برای سرایت شعله‌های آتش بخاری منزلی در فاروج به آتش کشیده شد و تمام وسایل آن در آتش سوخت. علت سوختن در این منزل آتش بخاری بود.

از امروز فقط در سینما قدس (هولیدور سابق) رنگی

محمول اصحاب انگیز سینما



قابل توجه دانش‌آموزان

شهرستانی و کسانی که نمی‌توانند در کلاسهای کنکور شرکت کنند

کاملترین جزوات برای تمام رشته‌ها، پوسله و تشریحی همراه با جواب، ارسال می‌گردد. با تلفن ۳۳۱۷۴۸-۳۳۱۶۱۱ تماس حاصل یا با صندوق پستی ۱۱۱۱۷۶۶۵ مکاتبه فرمائید.

برنامه مخصوص استثنائی سینماهای صحرای (دولی سابق) - حافظ

پیریشار - ویکتور لانو

در فیلمی کم‌دی، شیرین، پر تحرک و بی‌سابقه

شهری در تهران در نظر دارد عملیات تکمیل خیابان ایریسم - شعب از خیابان فدائیان اسلام را با مشخصات زیر به مناقصه بگذارد.

۱- موضوع قرارداد: عملیات خاکی و آسفالت خیابان به طول ۱۳۰۰ متر و عرض ۱۵ متر و احداث یک دهنه پلی بتونی - سوار و بر طبق مشخصات نقشه‌های اجرایی مربوطه.

۲- مبلغ قرارداد: مبلغ برآورد اولیه ۶۰۰/۲۳۰ هیت و زیران میباشند. تقاضا میشود حداکثر ظرف مدت ۷ روز آداری از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت فرم به اداره کل بزرگراههای شهرداری واقع در خیابان ایرانشهر مراجعه نمایند.

م الف ۲۴۷۰۷

از کلیه شرکت‌های پیمانکار داوطلب شرکت در مناقصه فوق که حاضر شرایط لازم این نامه مصوب ۶۰/۲۳۰ هیت و زیران میباشند، تقاضا میشود حداکثر ظرف مدت ۷ روز آداری از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت فرم به اداره کل بزرگراههای شهرداری واقع در خیابان ایرانشهر مراجعه نمایند.

م الف ۲۴۷۰۷

شهری در تهران در نظر دارد عملیات تکمیل خیابان ایریسم - شعب از خیابان فدائیان اسلام را با مشخصات زیر به مناقصه بگذارد.

۱- موضوع قرارداد: عملیات خاکی و آسفالت خیابان به طول ۱۳۰۰ متر و عرض ۱۵ متر و احداث یک دهنه پلی بتونی - سوار و بر طبق مشخصات نقشه‌های اجرایی مربوطه.

۲- مبلغ قرارداد: مبلغ برآورد اولیه ۶۰۰/۲۳۰ هیت و زیران میباشند. تقاضا میشود حداکثر ظرف مدت ۷ روز آداری از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت فرم به اداره کل بزرگراههای شهرداری واقع در خیابان ایرانشهر مراجعه نمایند.

م الف ۲۴۷۰۷

از کلیه شرکت‌های پیمانکار داوطلب شرکت در مناقصه فوق که حاضر شرایط لازم این نامه مصوب ۶۰/۲۳۰ هیت و زیران میباشند، تقاضا میشود حداکثر ظرف مدت ۷ روز آداری از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت فرم به اداره کل بزرگراههای شهرداری واقع در خیابان ایرانشهر مراجعه نمایند.

م الف ۲۴۷۰۷

هدایت فیلم تقدیم میکند

قابل توجه دانش‌آموزان و مسئولین نهادهای انقلابی و مسئولین امور تربیتی جهت آشنائی با حساسه (میرزا کوچک خان) دیدن فیلم (سردار جنگل) توصیه می‌گردد سومین هفته نمایش موفقیت‌آمیز در سینماهای

آزادی، شهر تماشا، تهران، ایران، پیوند، فلسطین، سروش

انقلاب، پیروزی، جام جم، توسکا، آستارا، و شهر قشنگ

(شهر فرهنگ سابق) (شهر فرهنگ سابق) (شهر فرهنگ سابق) (شهر فرهنگ سابق) (شهر فرهنگ سابق)



قسمت دوم سردار جنگل

ولی... مؤمنی

علی ثابت

سیروس قهرمانی



باهرمنندی: عنایت بخشی - شهرزادمتین - کاظم افرندیا - شهاب عسگری - شهروملک آرائی فتح... اویسی - بهمن زرین پور - عظمت نیکوبین - امیرماونزاده - و معرفی منوچهر اسماعیلی

کارگردان: امیرقویدل مدیر فیلمبرداری: علی صادقی موسیقی: مجید انتظامی



همزمان با تهران: بابل (سینما آزادی) * زاهدان (سینما فروردین) پخش از: هدایت فیلم

فیلمی از برونو کاریه

لو لیبین

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

بازیگران: پیرکوری، ماری تیفو، بل ساووی، روزه بلادی

مخالف ترحیم

انا الله و انا الیه راجعون
 با کمال تأسف و تأثر درگذشت همسر و پدر بزرگوارم شادروان دکتررحیم قادری‌نژاد استاد دانشگاه و رئیس اسبق دانشکده داروسازی و جامعه داروسازان را باطالع اقوام و آشنایان محترم می‌رساند.
 مجلس ختم (زنانه و مردانه) آত্রجوم از ساعت ۱۰ الی ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳ دیماه ۱۳۶۴ دردارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار میگردد.

افدس الملوک اعتباریان - فلور - فریدا - نیافر - فرزین قادری‌نژاد.
 خانواده های : قادری‌نژاد - اعتباریان - قادری - لاهیجی - فکور - شریعت پناهی - مظهری - فروزان - خسرویور - سوداگر - وفا - اسکوتی - مهدوی - سیف نوری.

بنام خدا

با اندوه فراوان بمناسبت درگذشت شادروان جناب آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد استاد گرانقدر دانشکده‌دارو- سازی و ریاست دوره‌های منوالی‌جامعه‌داروسازی ایران و پدر همسر همکار عزیزمان جناب آقای دکتر سید محمد شریعت‌پناهی، ما شاگردان آن فقید سعید از ساعت ۱۰ تا۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) بسوگ نستیم. حضور همکاران موجب تسلی‌خاطر بازماندگان و شادی روح آترجوم خواهد بود.
 دکتر محمدباقر شایورد - دکتر احمد آتروئوش - دکتر ابوالحسن احمد- دکتر مهدی اشرف واقعی - دکتر مهشید افشار - دکتر افسر الهی - دکتر منوچهر بیات - دکتر بهمن پاکان - دکتر محمود پیش بین - دکتر ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) بسوگ نستیم. حضور همکاران موجب تسلی‌خاطر بازماندگان و شادی روح آترجوم خواهد بود.
 دکتر محمدباقر شایورد - دکتر احمد آتروئوش - دکتر ابوالحسن احمد- دکتر مهدی اشرف واقعی - دکتر مهشید افشار - دکتر افسر الهی - دکتر منوچهر بیات - دکتر بهمن پاکان - دکتر محمود پیش بین - دکتر مصطفی تقوی - دکتر مسعود تقی‌پور - دکتر مهدی‌تولانی - دکتر جواد ناظمی - دکتر محمد حسین جزایری - دکتر زین‌العابدین جعفری آشتیانی - دکتر محمود حاج‌رضا تهرانی - دکتر محمدحسن خلیل‌زاده - دکتر سید مجتبی دبابت - دکتر فریون روشنائی مقدم - دکتر صدیقه زراعت‌طلب - دکتر احمد ساغری - دکتر سید جمال‌سعید واقفی - دکتر محمود شاه رگتی - دکتر حسینی صادقی- دکتر محمدعقیق - دکتر منصور فراه - دکتر حوروش فرهوشی - دکتر داریوش کشتکار- دکتر اسماعیل‌کوچکی شلمانی - دکتر فریده گیان‌کریمی - دکتر حسین گردان - دکتر جواد محمدجعفری - دکتر عباسه مخدومی - دکتر علی مدرسی - دکتر منصور میاشایی - دکتر ابوالحسن معینی وسطی کلاهی - دکتر مهرناز موسوی - دکتر سید رضا میرعطلی - دکتر سید باقر میرقاسمی - دکتر ابراهیم ناصرشرف - دکتر احمد ناکی - دکتر محمود نیککار - دکتر خسرو نیرومند - دکتر احمد هندی - دکتر هرمز اخوان - دکتر اسماعیل هاشمی‌نژاد - دکتر اکبر خداخواه - دکتر محمد کاشانی - دکتر محمدرضا مصطفوی - دکتر فرید شمس - دکتر خسرو احمدی - دکتر حسن بهروان - دکتر رضا رهایی - دکتر حسن شستری - دکتر طاهرهم - دکتر کارمن شاه کامرانی - دکتر مهدی تقوی - دکتر شکراله اسدی‌زاده - دکتر فتح‌الله وکیلی - دکتر حسن خیری - دکتر حسین عباسی - دکتر محمد سلیمانی‌زیدی.

هو‌الحی‌الذی لا‌ی‌موت

عزیزمان جناب‌آقای دکتر رحیم‌قادری‌نژاد استاد و سرپرست اسبق دانشکده داروسازی دانشگاه تهران را باطالع همکاران و دوستان می‌رساند مجلس ترحیم و بزرگداشت (زنانه و مردانه) آن فقید سعید از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح روزجمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین(ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) منعقد میگردد.
 دکتر انصاری - دکتر بدخشان - دکتر حکمتیار - دکتر سیاهپوش - دکتر شمس - دکتر طراز - دکتر نادری.

پازگشت همه بسوی خداست

با نهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان جناب آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد استاد بازنشسته و سرپرست اسبق دانشکده داروسازی دانشگاه تهران و پدر گرامی خنم فریدا قادری‌نژاد و پدرخانم آقای دکتر سید محمد شریعت پناهی دانشیار آن دانشگاه را باطالع همکاران و دوستان می‌رساند. مجلس ختم (زنانه و مردانه) آن فقیدسعید از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار است.
 هیات مدیره جامعه داروسازان ایران.

بسمه تعالی

بنهایت تأسف درگذشت شادروان آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد که سالهای مفادید عیدمدار خدمات برجسته استادی دانشکده داروسازی دانشگاه تهران و ریاست جامعه داروسازان ایران را داشته‌اند باطالع‌عموم همکاران داروسازان می‌رساند. مجلس ترحیم (زنانه و مردانه) آن فقید سعید از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار است.

پازگشت همه بسوی خداست

بنهایت تأسف و تأثر درگذشت شادروان جناب‌آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد استاد دانشگاه و پدر خانم جناب آقای دکتر سید محمد شریعت‌پناهی‌را باطالع همکاران محترم می‌رساند. مجلس ترحیم و گرامیداشت (زنانه و مردانه) آترجوم از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) منعقد میگردد حضور سروزان گرامی موجب شادی روح آن فقید سعید و تسلی‌بخش خاطر بازماندگان خواهد بود.

کارکنان شرکت روز دارو (سهامی خاص)

بنام خدا

بنهایت تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی استادی عالیقدر، دوستی بزرگ، انسانی وارسته شادروان آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد استاد بازنشسته دانشگاه تهران که به آگاهی دوستان و آشنایان و همکاران محترم و کلیه بازماندگان آن‌فقد سعید می‌رساند مجلس‌ترجیمو بزرگداشت (زنانه و مردانه) آترجوم از روز جمعه ۱۳ دیماه جاری از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح دردارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار میگردد.

هیات مدیره شرکت تریک فارما (سهامی خاص)

بنام خدا

بنهایت تأسف و تأثر درگذشت ناگهانی استادی عالیقدر، دوستی بزرگ، انسانی وارسته شادروان آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد استاد بازنشسته دانشگاه تهران که به آگاهی دوستان و آشنایان و همکاران محترم و کلیه بازماندگان آن‌فقد سعید می‌رساند مجلس‌ترجیمو بزرگداشت (زنانه و مردانه) آترجوم از روز جمعه ۱۳ دیماه جاری از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح دردارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار میگردد.

پازگشت همه بسوی خداست

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت استاد ارجمند جناب آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد پدر گرامی‌همکار محترم سرکار خنم فریدا قادری‌نژاد رئیس کلخانه‌اند دانشکده داروسازی را باطالع می‌رساند مجلس ترحیم و بزرگداشت (زنانه و مردانه) آن فقید سعید روز جمعه ۱۳۶۴ از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار میگردد.
 انصاری - دربندی - میرزاحیدری - کوهی - رزاقی - شکوری - نبیعی - دارایی- شریف - خدادادی - بقائی‌ها مصطفوی - اکبری.

اناللهو انا‌الله راجعون

با نهایت تأثر و تأثر درگذشت ناگهانی استادی عالیقدر، دوستی بزرگ، انسانی وارسته شادروان جناب آقای دکتر رحیم قادری‌نژاد استاد بازنشسته دانشگاه‌تهران که عمری را در راه خدمت به جامعه پزشکی ایران‌گذرانیدبه آگاهی دوستانو آشنایان و همکاران آن فقید سعید می‌رساند هیئت مدیره شرکت تهران‌نیل (سهامی خاص) ضمن عرض تسلیت‌به خانواده محترم و کلیه بازماندگان ایشان به اطلاع می‌رساند مجلس ختم زنانه و مردانه آن مرحوم از ساعت ۱۰ تا۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار میشود.

هیئت مدیره شرکت تهران‌نیل (سهامی خاص)

بسمه تعالی

بنهایت تأسف درگذشت شادروان دکتر رحیم قادری‌نژاد رئیس اسبق دانشکده دارو سازی و کارشناس رسمی دادگستری رابه اطلاع همکاران می‌رساند. مجلس ترحیم آن فقید سعید از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳ دیماه جاری در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه - صفی‌علیشاه سابق) برگزار می‌گردد.

هیئت رئیسه رشته‌های کارشناسی:

دارویی- پزشکی- سم شناسی- صنایع غذایی-نوساجی - راه و ساختمان و نقشه برداری- کشاورزی دامپروزی و دامپزشکی- حسابداری و حسابداری و مدیریت و امور استخدامی- برق ماشین و تاسیسات کارخانجات- ارزیابی وسایل نقلیه موتوری زمینی- آبیاری.

همکار محترم جناب آقای دکتر سیدمحمد شریعت‌پناهی و خانواده محترم قادری‌نژاد

درگذشت شادروان دکتر رحیم قادری‌نژاد را تسلیت گفته بقی عمر بازماندگان را مسئلت داریم دکتر غلامرضا اغتبی- دکتر رضا ابوالفضلی- دکتر محمد ارسطاف - دکترجهانگیر امین‌زاده - دکترابوالحسن بهشتی- دکتر بهروز بهروزی- دکتر سید هادی توسلیان - دکتر محمد حسین وثوق- دکتر جهانپخش حاجلی- دکتر فریدون شورشی- دکتر سیاوش شیدائی- دکتررحیمی‌عاقبری- دکتر مسعود عارفی- دکتر فریده عطاغش- دکتر اصغر قدیری- دکتر منوچهر منصوری- اعتماد- دکتر شهلا مهن‌راد- دکتر سیدمهدی مصطفوی دکتر ایوب معینی - دکتر پرویز مومنی- دکتر محمد علی‌هاشم‌زاده- دکتر محمدرضا یاقوتی

بسمه تعالی

باکمال تأسف درگذشت همکار گرامی مان آقای دکتر رحیم‌قادری‌نژاد کارشناس رسمی دادگستری را به اطلاع همکاران و دوستان می‌رساند. مجلس‌ترجیم‌آن‌مرحوم از ساعت ۱۰ تا ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳ دیماه جاری در دارالتبلیغ حضرت امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه سابق) برگزار می‌گردد.

گانون کارشناسان رسمی دادگستری

پازگشت همه بسوی خداست

بنهایت تأسف و تأثر درگذشت همکار و دوست‌سیار عزیزمان شادروان سید منصور قانور‌زاده در وزارت‌برنامه و بودجه را به‌اطلاع دوستان و آشنایان می‌رساند. ضمن اظهار همدردی و تسلیت‌به‌بازماندگان آن‌شادروان مجلس ترحیمی از ساعت ۱۰ الی ۱۶ روز شنبه ۱۳۶۴ در مسجد صاحب‌الزمان (عج) واقع در خیابان آزادی، نبش پهبودی برگزار می‌گردد.
 قاضوی، حاج سیدجوادای، احمدی، طلالی، میشر، معتمدی، یزدانی، طلوعی، فیضی، حسینی، ناصر، میرشاه ولد، قراهانی، سرائی، میرحاجی، (خاتمه) نجبی، قریب، نوائی، ریاض، بهنوشی، عیدی، حاج سید جوادای کوه

انالله و انا‌الله راجعون

بنهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر عزیزمان‌مرحومه حاجیه خانم زهرا فتدی (صبیه) مرحوم حاج محمد کاظم - فتدی) طاهری نخست رابه اطلاع کلیه فامیل و دوستانو آشنایان محترم می‌رساند. مراسم ترحیم و بزرگداشت زنانه و مردانه آن روان‌شاد از ساعت ۱۳۶۴ درمسجد حجت واقع در عظیمیه کرج از ساعت ۱۲ تا بعد از ظهر منعقد می‌باشد.

خانواده‌های: طاهری نخست- فتدی- شیخ علیا - عشیری- خالقی- علی بیگک سعادت فرد مومنون-ظریفی- معین درباری- ساجدی-صاحب جمع- حبیبخانجی- پاکو- اعتمادفر- مجیدی- عربی- حریری- زرین طراز- حاج اسحق- کریمی- دادخواهی- فتی‌زاده- صارم پور- ناظین زاده- یزشکیان- عسگری- نگهبان- ناظم بکائی- رحیم کازرانی- فتحعلی- بهروزی فرد- منظوری- بیرجندی- نگو بیدار- درافشانی- بیگلری- پورچهری- تنها- رضانژاد- خرسند- عمیدی- صدوی و سایر وابستگان

هو‌الباقی

باکمال تأسف و تأثر درگذشت مرحومه مغفوره بانو تاج فکری مادر بزرگوار آقای حاج علی‌اکبر فکری عضو هیئت مدیره شرکت و خزاندار انجمن اسلامی را باطالع دوستان و همکاران عزیز می‌رساند مجلس ترحیم زنانه و مردانه آن مرحومه روز جمعه سیزدهم دیماه (۱۳۶۴) از ساعت ۱۲ بعدازظهر در مسجد فخر (فخرالدوله سابق) واقع در دروازه شیران اول خنم‌آباد منعقد است. شرکت دوستان و همکاران موجب خواهد بود. مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.

از طرف هیئت مدیره اتحادیه وانجمن اسلامی و شرکت تعاونی تهیه و توزیع صنف فروشگاههای مواد پروتئینی و سوپر مارکت‌های تهران و حومه هاشم‌پناغفر

اناللهو انا‌الله راجعون

بنهایت تأسف فوت ناگهنگم شادروان مصطفی‌مومنی را به‌اطلاع دوستان و آشنایان و بستگان می‌رساند به‌همین مناسبت مجلس ختم آن‌مرحوم از ساعت ۲ تا ۴ بعدازظهرروز جمعه ۱۳۶۴ در مسجد جامع ناربک(بستگان) برگزار می‌گردد.

تشریف‌فرمائی شما عزیزان موجب‌شادی روح آن‌مرحوم و تسلی‌خاطر بازماندگان خواهد بود.

همسر و فرزندان : اشرف - هما - علی‌اصغر و همایون مومنی
 خانواده‌های : مومنی - مومنی‌اندرلانی - مومن‌خان- امینی - دوست‌طلب- صبحانیان - احمدوند - بیات - پور بیابانی - سلیمی - ابوطالعی - شفیق‌زادهمیزی - تاجبخش- صارمی - مهندس حریری - یادلار

پازگشت همه بسوی اوست

بنسایت درگذشت بانو سیده طاهره سادات صفی‌زاده همسر و مادر عزیزمان‌مجلس ختمی‌دروزمجمه ۱۳۶۴ از ساعت ۲ الی ۴ بعداز ظهر درمسجد انصارالحسین (ع) واقع در خیابان پنجم نیروی هوایی بعداز نلک دوم منعقد می‌باشد.
 از طرف خانواده‌های: راد- صفی‌زاده- غلامپور - احسانیان- غنی- مرآتی- برادران- غفگین‌حجازی- اشرف زاده- نفیعی- آرائی- احمدی- ابریشمی- زندی- مرادی - صادقی- یوسفی- بهرامی- کرمانشاهی- هنرمند کارخانه چوب- لاجوردی- استاد رضا هادوی- جاوید- سنخور - قاضی زاده- مظاهری- میرآفتاب زمامی- مقدم و سایر فامیل و آشنایان .

باکمال تأسف و تأثر فوت آقای عباسقلی لیتکوهی را به اطلاع دوستان و آشنایان محترم می‌رساند . به‌همین مناسبت مجلس ترحیم زنانه و مردانه آن فقید سعید درروز شنبه ۱۳۶۴ از ساعت ۱۲ تا ۴ بعدازظهر در مسجد حمیدیه واقع در خیابان ری خیابان آبیشار برگزار میگردد ضمناً مجلس ختم زنانه و مردانه دیگری روز یکشنبه - ۱۳۶۴ از ساعت ۱ الی ۳ بعدازظهر در دارالتبلیغ - امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) واقع در خیابان خاتناه برقراراست. تشریف‌فرمائی دوستانو آشنایان‌موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

از طرف برادران آن مرحوم فتح‌الله- اسدالله- و همسر آن مرحومو خانواده‌های- لیتکوهی- غیاثی-سختن- بنی‌خرزائی-کامووسی-جدیدزاده- دادار- مجلی-حسینی- مولائی- یریزی- بکائی- مهدوی- کلچین.

با نهایت تأثر و تالم درگذشت ناگهانی شادروان آقای هادی مصباح مرجانی بزرگ فامیل مصباح از فرهنگیان عالی‌رتبه (بازنشسته) را باطالع کلیه بستگان و آشنایان می‌رساند. مجلس ترحیم مردانه و زنانه آن مرحوم ازساعت ۳ الی ۵ بعد از ظهر روز شنبه ۱۴ دیماه در دارالتبلیغ - امیرالمومنین (ع) (خانقاه صفی‌علیشاه) برگزار میگردد. شرکت اقوام و آشنایان موجب تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود. ضمناً مراسم شب هفت روز یکشنبه ۱۴ دیماه از ساعت ۲ تا بعد از ظهر دراین بابویه مسجدجامع‌الله منعقد و وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت یک بعد ازظهر از منزل آن مرحوم واقع در خیابان ۱۷ شهریور شمالی کوچه پوربان آماده می‌باشد.

خانواده‌های: مصباح مرجانی - مصباح- مجتهدسلیمانی- علامه - صدیقی تنکابنی - خصلالی - ملک سلیمانی - طهروی - قرینی - عطیعی طالقانی و آقایان مرجانی - رانندی - یوسفی‌فرد - درودی - باقر صاد - صادقی پناه- مرتضی - مطلویی - ابری - مقیمی - ملکان - آسیدیان- خالقیان و سایر خانواده‌های وابسته.

اناللهو انا‌الله راجعون

بدین‌وسیله درگذشت مادر گرامی همکار عزیزمان‌جناب آقای دکتر محمد علی‌شیخ‌آسناد و مدیر محترم گروه فلسفه این دانشگاه را باطالع همکاران و آشنایان می‌رساند ضمن عرض تسلیت به جناب آقای دکتر شیخ اعلام مبارک‌که‌همین مناسبت مجلس ترحیمی در روزیکشنبه ۱۳۶۴ ازساعت ۱۴ الی ۱۶ در مسجد حضرت امی‌علیه‌السلام واقع‌در خیابان کارگر شمالی (امیرآباد) منعقد می‌باشد شرکت دراین مجلس موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود . دانشگاه شهید بهشتی

باکمال تأسف و تأثر درگذشت شادروان بانو عذرا حیدر غریبی همسر حاج منصور نوری‌زاده را به اطلاع کلیه فامیل و آشنایان و دوستان می‌رساند مجلس‌ختم‌آن‌مرحومه روز جمعه ۱۳۶۴ از ساعت ۲ الی ۴ بعداز ظهر در مسجد حمیدیه واقع‌در خیابان بیروزی‌حاج‌رصد دستگاه منعقد می‌باشد.
 خانواده‌های : نوری‌زاده- حیدرغریبی- ویسیهر - میرکیانی- حیدری- صفوی- رحیمی- تنکابنی- حقیقی - زمانی- مهدی‌خانی- رحیدل- شهیمیزادی- شکور- ابراهیم آبادی- رحیبجیان- حصاربان- الیاسی- نصیری- میریان- داودی.

باقلی‌اکنده از اندوه مصیبت جانسوز درگذشت‌مادر و خواهر عزیزمان بانو ناصره کسروی را به‌اطلاع می‌رسانیم. جوادانه منصور- خدیجه- رایبه- مریم- جعفر و جواد کسروی

هرکسی کدور ماند از اصل خویش

پازچوید روزگار و مل خویش
 خاله عزیزمان روانشاد بانو ناصره کسروی‌یوادعی جانگذاز خواهر زادگانش را در حسرت ابدی دیدار خود پائی گذاشت.

هایدم‌بین- مجید- بهنام- بهروز- مهرداد- بهزاد- فزهاد و رضا کسروی - مرجان‌فرزانه و امیرحسین‌بیگلری

انالله و انا‌الله راجعون

بنهایت تأسف و تالم درگذشت شادروان بانو ناصره کسروی را به اطلاع بستگان و دوستان می‌رساند مجلس بزرگداشت فقیده سعیده در تاریخ یکشنبه ۱۵ دیماه ساعت ۱۳ تا در مسجد الجواد (ع) واقع در میدان ۷ تیر برگزار میگردد تشریف فرمائی شما عزیزان باعث شادی روح آن تازه گشته و تسلی بازماندگان خواهد بود.

خانواده‌های: کسروی- بیگلری- منصور پور- نور صالحی- مارزگانی- خالوافرغزاده- نواضعی‌خشکبارچی- افشار- یزدگند- تالین‌فرد- خرمشاهی- بیات‌پارساواخانواده‌های وابسته.

مسجد الجواد - از ورود پائون بدون جادر ضمیمه یا حجاب کامل اسلامی جلوگیری خواهد شد.

باکمال تأسف و تأثر درگذشت بانو حاجیه سگینه هندی (فهری) همسر مرحوم خلد آشتیان حاج سید شیخ مدنی و مادر عزیزمان رابه اطلاع اقوام و دوستان می‌رساند مجلس ترحیم زنانه و مردانه روز شنبه ۱۴ دیماه‌از ساعت ۱۳ تا بعدازظهر در دارالتبلیغ امیرالمومنین (ع) (خانقاه - صفی‌علیشاه) منعقد است.
 سید مرتضی مدنی- دکتر سید مصطفی مدنی- صدیقه- فخری- سمس مدنی و خانواده‌های: مدنی- قهاری‌قریب- طائبه- فرید- بازارگادی- مفید- فریور- زگردي- سلیمانی- همایون‌فرد.

هو‌الباقی

بنهایت تأسف درگذشت همسر و پدر عزیزمان آقای غلامحسین گیانی را به‌اطلاع دوستان و آشنایان می‌رسانیم. فاطمه الله گیانی- داود حبیبی- ابوالقاسم رادفر - غلام‌رضا- علیرضا- امیرحسین- مهرانگیز- منیاو میرکیانی

انالله و انا‌الله راجعون

بنهایت تأسف و تأثر فوت آقای غلامحسین گیانی را به اطلاع آشنایان و دوستان می‌رساند. به‌همین مناسبت مجلس ترحیمی از ساعت ۱۰ الی ۱۲ صبح روز جمعه ۱۳۶۴ در مسجد ولی‌عصر (عج) واقع در خیابان - آذربایجان (حجست الدوله سابق) منعقد خواهد بود . تشریف فرمائی همگان باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی بازماندگان خواهد شد. ضمناً مراسم شب هفت آن مرحوم در روز دوشنبه ۱۳۶۴ از ساعت ۱۲ الی ۴ بعد ازظهر دراین بابویه آرامگاه بهمن برگزار می‌گردد.

خانواده‌های: کبانی- الله‌جانی- حبیبی- رادفر - عوادی- لکهای- صادقی- سادات میر- بنوان- عزیزی - چراغی- روشن زاده- محمدی- سبزی‌زاد- سببی‌بمانی- نقرشی- صالحی- دوانگاران- دشتی- گرامی- افضلی - جوانوردی- نصیر- سبنائی- علی میرزائی- حاجی قربانی- پرنو- خامه شفیق- باقری- محبی‌نژاد- میوری- پارسا- مقدم- جلالی- کتانی- پیرمردانین- شاهپوری- یزدانی - رحیمی و سایر وابستگان .

یادبود

مراسم شب هفت سرگرد حاج علی علی محمدی روز شنبه ۱۳۶۴ در مسجد ابی‌الله الحسین - واقع در تهران پارس ملک دوم اول خیابان جتنواره از ساعت ۲ تا بعد ازظهر برگزار می‌گردد.
 خانواده‌های علی‌محمدی رودبارانی‌عیادی‌محمدی- مناجیحی‌فرد ایران منش - خاتون‌علی‌باری‌محمدی و همکاران محترم آن مرحوم در اداره‌آگاهی‌سایر دوستانو آشنایان.

۲۲۳۱-۱

یادبود



بنسایت اولین سالگرد شادروان سیاوش رشیدنهرانی مجلس بزرگداشتی در روز جمعه ۱۳۶۴ دربهشت‌زهرا شویشتان شماره ۴ از ساعت ۲ الی ۴ بعداز ظهر برگزار می‌گردد.
 وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۴ بعداز ظهر در شهرزیا بلوک ۲۱ درب سوم طبقه اول پلاک ۶۰۱ برای حرکت آماده می‌باشد.
 خانواده‌های : رشیدنهرانی - ضیائی - وابستگان

سیزدهم دیماه مصداق با اولین سالگرد فوت مادر عزیزمان مرحومه خانم زینب جباری میباشد که مزارح مراسم سالگردآن‌مرحومه بمصرف‌امور خیریه‌خواهد رسید. فرزندان آن مرحومه : ایراندخت - پوراندخت - دکتر جمشید - دکتر هرمز جباری

ولاتحسین‌الذین فتاوا فی‌سبیل‌الله امواتا بل‌احیاء
 عن‌دریهم برزقون
 ب‌نام الله یاسدار حرمت خون شهیدان



پیمان وصال با خدا بست شهید
 از ظلمت دنیای دنی رست شهید
 هدیای سینه‌رفت‌تا وادی‌عشق

به‌مناسبت اولین سالگرد شهادت پرافتخار سرباز شهید مسعود حمید‌نژاد مراسم بزرگداشت روز جمعه ۱۳۶۴ برقرار آن شهید واقع در قطعه ۲۷ بهشت‌زهرا از ساعت ۲ برگزار میگردد.
 وسیله ایاب و ذهاب راس ساعت ۴ بعد از ظهر از منزل آن شهید واقع در خیابان هشتمی میدان سپاه دانش خبابان شهید پارسایان آماده حرکت میباشد.
 باحضور خود ضمن تجدید میثاق باخون پاکتن یادش را گرامی و راهش را ادامه خواهیم داد وروحتش شاد روانش پاک باد.

از طرف خانواده شهید



بنهایت تأثر و تالم‌یکمین سالگرد درگذشت اندوه‌بار و جانگذازجناب‌آقای محسن شکرپاری را باطالع کلیه خویشان و دوستان و آشنایان محترم می‌رساندبه‌همین مناسبت مجلس یادبودی در روز جمعه ۱۳۶۴ ازساعت ۲ بعد از ظهر در بهشت زهرا قطعه۱۷ برگزار میگردد. ضمناً وسیله ایابو ذهاب‌راس ساعت۲ بعدازظهر جهت رفتن برسر مزار پاکتن از مقابل منزل آترجومواقع در نازی‌آباد خیابان مدائن بازار اول‌نیش میدان فردوسی پلاک ۱ آماده حرکت می‌باشد.

حضور شما عزیزان تسلی خاطر بازماندگان آن مرحوم خواهد بود.
 از طرف خانواده‌های : حاج بابرام حاج نوروز - شهید علی - قلی‌علی وجنت شکرپاری و برادران : خالقی - گلستانی - افشارنیا- کول آبادی - بصیرتی - خلیج‌زاده - چرخ‌گرا - آقایی - خلیل احمدی - رهنود - یعقوبی - آ‌ویژم زمانی- ادبی- میرزائی- فتح‌اللهی- سلطان‌محمدی- رضائی و سایر بستگان و دوستان و آشنایان آترجوم.

بسمه تعالی

بنسایت چهلمین روز درگذشت شادروان حاج سید حبیب‌الله تقوی مجلس یادبودی از ساعت ۳ تا ه بعدازظهر روز جمعه ۱۳۶۴ در محل حسینیة یاسینی واقع در محن مطهر امامزاده محمد شهر ری برقرار میباشد. تشریف فرمائی شما موجب شادی روح آترجوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد. روح آترجوم

روز جمعه ۱۳۶۴ بنسایت سالروز درگذشت همسر و پدر بزرگوارمان حاج محمدمهدی عشقی برمزارش گردهم می‌آئیم و یادش را گرامی می‌داریم. مزارح‌سالگرد صرف امور خیریه خواهد شد.

هو‌الباقی

با نهایت تأثر و تأسف باقلی‌اکنده از اندوه‌مقتمین روزهمرگذشت همسر و پدر عزیزمان مرحوم حاج‌سیدمحسن آقاانور بزرگ خاندان آقاانور را باستحضار بستگان و آشنایان می‌رسانیم مجلس یادبود مردانه و زنانه آن فقید سعید در روز جمعه ۱۳۶۴ از ساعت ۱ تا ۴ بعدازظهر در محن حضرت عبدالعظیم شهری باغچه‌ملی‌جان برگزار میگردد باتشریف‌فرمائی خود روح آن‌مرحوم را شادماند. از طرف بازماندگان و بستگان آترجوم خانواده‌های آقاانور - جواهری - جواهریان - طوسی - رفیعی - فالی جواهری - نیکروز - ممتاز - رجمانی - نوائی - بیانی - نقاری - اتحادیه‌میرزایی

تسلیت

همکار گرامی خانم صفوی
 بنهایت تأسف و تالم مصیبت وارده رامشما و خانواده محترمان تسلیت عرض نموده و بقی عمر بازماندگان را از خداوند متعال خواهانیم.
 همکاران شما در اداره کارگزینی موسسه اطلاعات

جناب آقای دکتر محمد طواف
 مصیبت وارده را از صمیم قلب تسلیت می‌گویم .
 ملوک یرضائی - کاپرگ

۲۲۳۲۲-۲

همکار عزیز آقای یوسف احمدی و خانواده مرگ جانسوز فرزند دلپشتان را تسلیت می‌گویم و بقی عمر و صبرو شکیبائی بازماندگان حسن نوری- علی‌اکبر درودیان

آقایان اصغر ، امیر و مهدی موهن زاده

بنهایت تأسف درگذشت پدر عزیزتان را تسلیت می‌گویم.

حسن نوری- علی‌اکبر درودیان

همکار عزیز آقای یوسف احمدی
 پناهایت تأسف و تالم درگذشت فرزند دلپشتان را تسلیت می‌گویم و بقی عمر و صبرو شکیبائی بازماندگان آن مرحوم را آرزو‌داریم.

آقایان اصغر ، امیر و مهدی موهن زاده
 بنهایت تأسف درگذشت پدر عزیزتان را تسلیت می‌گویم.

همکار محترم جناب آقای حاج‌محمد حسن جعفریان
 درگذشت شادروان پدر گرامیتان را تسلیت عرض می‌نمایم.
 عرض نموده بقاء و سلامتی شما و سایر بازماندگان را از درگاه ایزد منان مسئلت داریم.

دکتر بهمن دانش و بانو

همکار ارجمند جناب آقای دکتر محمد علی شیخ مصیبت وارده را به‌جناب‌های و دیگر بازماندگان تسلیت عرض مینمایم.
 گروه جامعه شناسی دانشگاه شهید بهشتی

همکار محترم جناب آقای دکتر شیخ مصیبت فوت مادر گرامیتان را تسلیت عرض نموده سلامتی و بازماندگان را از خداوند متعال مستدامداریم گروه‌های زینانی‌ها خارجیه دانشگاه شهید بهشتی

سرکار خانم منصوره ضیائی

اطلاعات

سال ششم

محل اداره: خیابان خیام

ساختمان اطلاعات

تهران کد پستی ۱۱۱۴۴

تلفن: ۲۱۳۳۳۶

تلفن ۳۲۸۱

تقریم اطلاعات

ساعات شریعی

استخراج مرکز تقویم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

پنجشنبه ۱۲ دیماه ۱۳۶۵

۲۰ ربیع الثانی ۱۴۰۶ - ۲ ژانویه ۱۹۸۶

غروب آفتاب ۵ و ۲ دقیقه و ۸ ثانیه

آذان مغرب ۵ و ۲۶ دقیقه و ۱۸ ثانیه

آذان صبح (فردا) ۵ و ۳۶ دقیقه و ۱۷ ثانیه

طلوع آفتاب (فردا) ۱۷ و ۱۶ دقیقه و ۳۵ ثانیه

ظهر شرعی (فردا) ۱۲ و ۸ دقیقه و ۴۱ ثانیه

جمعه ۱۳ دیماه ۱۳۶۵

۲۱ ربیع الثانی ۱۴۰۶ - ۳ ژانویه ۱۹۸۶

غروب آفتاب ۵ و ۲ دقیقه و ۵۵ ثانیه

آذان مغرب ۵ و ۳۶ دقیقه و ۲۸ ثانیه

آذان صبح (شنبه) ۵ و ۳۶ دقیقه و ۲۸ ثانیه

طلوع آفتاب (شنبه) ۷ و ۱۶ دقیقه و ۴۱ ثانیه

ظهر شرعی (شنبه) ۱۲ و ۹ دقیقه و ۸ ثانیه

«سلیمان خاطر» بر اثر حمله یک خبرنگار

اسرائیلی دچار ضربه مغزی شد

حمله خبرنگار اسرائیلی به سلیمان خاطر در حضور ماموران امنیتی و خبرنگاران مصری صورت گرفت .

سلیمان خاطر ، قهرمان سینا ، توسط یکخبرنگارعکاس اسرائیلی با دوربین مورد ضرب و شتم قرار گرفت و دچار ضربه مغزی شد . این حادثه در حضور چند خبرنگارمصری و نیرو های امنیتی رژیم قاهره صورت گرفت . هم اکنون قهرمان سینا در حالت بیهوشی در یک بیمارستان نظامی تحت نظر قرار دارد .

انتشار گزارش حمله بهشیرنامه خبرنگار اسرائیلی به قهرمان سینا در روزنای زادگاه سلیمان خاطره انعکاس وسیعی

همانطور که در خبرها آمده بود ،سلیمان خاطر ، سرباز قهرمان مصری توسط یک خبرنگار عکاس اسرائیلی مضروب و روانه بیمارستان گردید . حمله این خبرنگار عکاس در حضور مامورین امنیتی مصر و خبرنگاران این کشور صورت گرفت . دولت مصر که چندپیشقهرمان سینا را محاکمه کرد ، وی را به حبس ابد بااعمال شاقه محکوم نمود . در حقیقت رژیم مبارک در جریان این محاکمه از دوسو در خنثار بود .هماز جانب صهیونیستها و هم از طرف افکارعمومی مردم مصر امت اسلام رژیم مصریا محکوم نمودن سلیمان خاطر به حبس ابد ، منتها خواسته های یک میلیارد مسلمان را که خواهان آزادی سلیمان خاطر بودند به هیچ انگاشت ، بلکه درجهت کسب رضایت صهیونیستها حرکت کرد . در برابر این حادثه شاید بتوان گفت که رژیم مبارک برای نجات از موج مخالفت های داخلی مردم مصر به خود شهامت داده و خبرنگار عکاس اسرائیل را

برای ابلاغ پیا پیهمناست سال نومیلادی

ریگان و گور باچف بر صفحات تلویزیون کشورهای یکدیگر ظاهر شدند

واشنگتن - یونایتدپرس: روز گذشته رونالد ریگان رئیس جمهوری آمریکا و میخائیل گورباچف رهبر شوروی اختلاهای خود را برسر جنگ

تلویزیون کشورهای یکدیگر ظاهر شدند .

گورباچف و ریگان در این سهرها برتوافق دوستانه ای که بین آنان در اجلاس ژنو حاصل شد تاکید کردند. لکن تصریح نمودند که برنامه دفاع فضا ای ریگان مسئله مورد اختلاف بین دو دولت است. ظهور هیزمان گورباچف و ریگان بر صفحات تلویزیون دو کشور پس از گذشت سیزده سال که از استماع نطق ریچارد نیکسون رئیس جمهوری پیشین آمریکا توسط مردم شوروی می گذرد برای نخستین بار انجام می شود.

سوها رتو از اوضاع مالی اندونزی درمال مالی آینده اظهار نگرانی کرد

جاکارتا - خبرگزاری کویت: ژنرال سوهارتو رئیس جمهوری اندونزی به مردم این کشور اعلام کرد ، غیرم نشانه های خوب و مثبتی که در زمینه اقتصادی بروز نموده است ، با این حال این کشور برمالی بد و متکثر را در پیش خواهد داشت .

سوهارتو که در یک نطق رایو تلویزیونی سخن می گفت ، اضافه کرد: تولیدات برنج درسال ۱۹۸۵ بالاترین سطح خود رسید ، اما در همین حال قیمت نفت در بازار جهانی بشتن نزل یافته است. وی در پایان از درخواست ها تا در جهت اصلاحات بیشتر و رساندن اندونزی به مرحله خودکفایی برکوشش و تلاش خود بیافزاند .

روز سه شنبه در شمال شرقی بیروت

در جریان درگیری میان جناح های مسیحی، ۵۸ تن کشته و زخمی شده اند

«قاس» : جاسوسان اسرائیلی مسئول دو سوء قصد روز سه شنبه بیروت بودند .

بیروت - خبرگزاری فرانسه - یک منبع آگاه در بیروت اعلام کرد: درجریان حادثه ای که روز سه شنبه در شمال بیروت روی داد ، هشت تن کشته شده و پنجاه تن دیگر زخمی گردیده اند . در حادثه سوء قصد علیه «اسقفشرفی رئیس سازمان های اطلاعاتی چرکیهای مسیحی ، یکی از محافظین شرفی کشته شده و یک فرد دیگر زخمی گردیده است و در جریان مبارله آتش ، پس از این حادثه ، چهار غیرنظامی به قتل رسیده و هشت تن دیگر زخمی شده اند . علاوه بر این در حادثه حمله ، به اسکورت امین جمیل ، رئیس جمهوری لبنان هشت نفر زخمی شده اند . عصر روز اوضاع کشور جلو گیری کند .

داشت . و روستائیان با آتش زدن لاستیک اتومبیل وادمان شعار های ضد صهیونیستی و ضد رژیم مبارک دست به تظاهرات زدند . حادثه حمله خبرنگار عکاس اسرائیلی به سلیمان خاطر در حالی اتفاق افتاد که یک گروه از خبرنگاران مصری و صهیونیستی در سالونیکداری قهرمان سینا حاضر شدند و یک خبرنگار اسرائیلی با دوربین خود چندین باربر برابر ماموران امنیتی و خبرنگارانمصری پرسروخی سلیمان خاطر کوید و وی دچار ضربه مغزی شد و به حال انقاع فرو رفت . از سوی دیگر ، رژیم مصر آماده تامین مالی خانواده های مدو مین اسرائیلی در صحرای سینا شد . این درحالی است که حمایت مسلمان از قیام مردم مسلمان مصر و عمل قهرمانانه سرباز قهرمان سینا روز بروز افزایش می یابد .

به جرم ایراد ضرب و شتم منجر بهضربه مغزی محاکمه کند و قس علیها ... اما صد البته بایدبین محاکمه سلیمان خاطر و محاکمه خبرنگار عکاس اسرائیلی فرق قائل شد . عمل سلیمان خاطر دفاع از شرافت امت اسلام در برابر تجاوز صهیونیستها بود ، اما جرم خبرنگار اسرائیلی (اگر محاکمه شود) حمله و ایراد ضرب به یک شهروند مصری در داخل خاک مصر است که مورد اولی نه تنها محاکمه ندارد که تشویق هم برای مرتکب آن لازم است اما در مورد دومی ، آیا رژیم منحوس مبارک عمل ارتكابی از طرف خبرنگار عکاس را اصولا جرم شناخته و مجرم را محاکمه میکند ؟ جواب این سؤال هرچه باشد ، مردم مسلمان مصر اکنون به ماهیت رژیم مبارک و نتایج شوم حاصل از قرارداد بیوند با امریکا و صهیونیستها پی برده اند و درنهایت آن روز که طومار تنگین رژیم مبارک راندرم پیچند و صهیونیستها را در بیت المقدس به سزای جنایات بیشمارشان برسانند .

در رابطه با تجاوز نظامی علیه لیبی

«نیویورک تایمز» تاریخی برای عقب نشینی نیروهای شوروی از افغانستان تعیین شده است

نیویورک - خبرگزاری فرانسه : روزنامه « نیویورک تایمز» روز چهارشنبه نوشت: دولت افغانستان به طور غیر رسمی پیشنهاد کرده است که ظرفیک سال کلیه نیرو های شوروی در چهارچوب یک قرارداد سیاسی برای حل مسئله افغانستان خاک این کشور را ترک کنند. نیویورک تایمز از قول یکسئول وزیر خارجه آمریکا اضافه کرده است که « این پیشنهاد را » محمد دوست، وزیر خارجه افغانستان در جریان مذاکرات غیر مستقیم افغانستان- پاکستان در ژنو به دیگورگدووز معاون دبیر کل سازمان ملل متحد تسلیم کرده است . نیویورک تایمز نوشته است : « تمین تاریخی برای عقب نشینی ۱۲۰ هزار سرباز روسی از افغانستان مهمترین مانع در راه حل و فصل مسأله امتیز علیه افغان است .» به گفته مسئول وزارت خارجه آمریکادر پیشنهاد افغانستان ، عقب نشینی نیرو های روسی در مدت نسبتا کوتاه (کمتر از یک سال) بیش بینی شده ولی تاریخ دقیق آغاز تخلیه و پایان آن ذکر نشده است . در این حال تاس خبرگزاری رسمی شوروی از قول رادنیو کابل گزارش داد که دولت افغان نسبت به « مداخله محافل رهبری» بن در امور داخلی افغانستان به طور رسمی به دولت آلمان غربی اعتراض کرده است .

دولت افغانستان در این یادداشت که به کابل کاردار آلمان در کابل تسلیم شده دولت بن و شخص ملوت کهلر به خاطر ابراز ملاحظه نسبت به « فعالیت های خرابکارانه عناصر ضد رژیم » سرزنش کرده است . یادداشت تاکید کرده است که اگرچه فعالیت های خصمانه نسبت به افغانستان لطمه شدیدی به روابط بین دو کشور وارد خواهد کرد .

قذافی شدیداً به امریکا و اسرائیل هشدار داد

« قذافی حمایت خود را از «ابونضال» ابراز داشت.

« قذافی خواستار خروج ناوگان ششم آمریکا از مدیترانه شد .

« قذافی : اگر تجاوزی علیه لیبی صورت گیرد ، آن وقت باید با صلح در منطقه مدیترانه وداع گفت.

طرابلس - یونایتدپرس: سرهنگ معمرالقذافی ، رهبرلیبی روزگذشته هشدار داد، که اقدامهای تلافی چوניה امریکا یا اسرائیل ، بهخطر حملات هتک گذشته بنفروندگهای رم و وین موجب تسلسل بخشیدن به جرحه خشونت و فرو رفتن خاورمیانه و مدیترانه به کام جنگ خواهد شد . رهبر لیبی خطاب به گروه کوچکی از گزارشگران غربی در پادگان باب-الغزیه گفت ، وی از اقدام تلافی چوניה اسرائیل در این مورد استقبال می کند. یگزارش یونایتدپرس، قذافی حملات روز جمعه به فرونگاهای رم و وین را اقدامی در تلافی حمله اول اکثر به مقر سازمان آرایبخش فلسطین شرونی توصیف کرد و حمایت خود را از «ابونضال» ابراز داشت . ابونضال رهبر تندرو فلسطینی است که گفته می شود مسئولیت حمله به فرونگه های رم و وین را برعهده دارد . قذافی طی سخنان خود خواستار از میان برداشته شدن اسرائیل و آمریکا و وی آن دو را مراکز تروریسم خواند ، شد . قذافی همچنین خواستار خروج ناوگان ششم آمریکا در منطقه که وی ضروران راخصمانه و تجاوزکارانه توصیف کرد ، شد . وی گفت اگر فلسطین آزاد شود مراکز تروریسم امریکا و اسرائیل، میبایست از میان برداشته شود . قذافی گفت، چنانچه اسرائیل غنایین حمله دست به اقدام تلافی چوניה بزند با پاسخ متقابل قوی و شدید فلسطینها روبرو خواهد شد . وی افزود این در مقابل آن ، اگر شما باز گورید ما قذافی می گردید . قذافی گفت ما امیدواریم

پلیس یونان اعضای یک واحد چریکی فلسطینی را بازداشت کرد

آتن - خبرگزاری فرانسه : یک منبع آگاه در آتن اعلام کرد : پلیس یونان هشت نفر فلسطینی را که ظاهرا خود را برای یک عملیات کماندونی علیه «سلف» آماده می کرده اند ، بازداشت کرده است ، این

عده که مظنون به عضویت در یک واحد کماندونی هستند ، از شش مرد و دو زن تشکیل می شوند . به گفته منابع آگاه این هشت نفر عضو گروه «ارتش سری برای آزادی فلسطین» هستند که با ابونضال و جرج حبیش واحد کماندونی خود را برای یک سوء قصد علیه سازمان آزادی بخش فلسطین و شخص یاسر عرفات آماده می کرده است.

– یادآوری می شود که سازمان آزادی بخش فلسطین ازسال ۱۹۸۱ یک هیئت دیپلماتیک در آتن دارد . رهبر این گروه و یکی از زنان کماندو برای نخستین بار در ماه سپتامبر وارد آتن شدند پس از یک سفر کوتاه به تونس روز ۲۴ دسامبر به پایتخت یونان بازگشتند.

شش تن دیگر از اعضای واحد کماندونی روز ۲۰ دسامبر از سوریه قریب سفر کواته به تونس روز عراق آخرین تحولات در منطقه خاورمیانه و روابط فی مابین به مذاکره و گفتگو خواهد نشست . همچنین این منابع می گویند: دراین مذاکرات ، احای روند صلح در منطقه توسط سنجانبه دمشق و در بحث و بررسی قرار می گیرد.



تفسیر سیاسی روز

یادداشت سیاسی

روند لغو حکومت نظامی در پاکستان

ضیاء الحق رئیس جمهور پاکستان سرانجام طی نطقی در برابر اجلاس مشترک مجلسین شورا و سنا، لغو حکومت نظامی هشت سال و نیمه درکشورکدر عین حال سوبین و ولایتی ترین حکومت نظامی در تاریخ پاکستان بود را اعلام کرد. ضیاء الحق در ژوئیه ۱۹۷۷ و در پی یک کودتای بدون خونریزی، دولت ذوالفقار علی بوتو را سرنگون کرد و قدرت را به دست گرفت . در کورتا در شرایطی صورت گرفت که کشور متعاقب کشف تقلباتی توسط دولت در انتخابات عمومی همان سال درآستانه ی هرج و مرج کامل قرار گرفته بود . ضیاء الحق در طول حکومت هشت سال و نیمه خود یادآور آرمی عمده مواجه شد. در جریان نخستین ناآرامی که از سوی احزاب سیاسی درسال ۱۹۷۹ و به عنوان اعتراض علیه ایدامیه حکومت نظامی و نقض عهد ضیاء الحق درمورد برگزاری انتخابات عمومی صورت گرفته بود ، احزاب سیاسی منحل شد و کلیه فعالیت های سیاسی ممنوع گردید. ناآرامی عمده دیگر که در تابستان ۱۹۸۲ و به سرمداری اتلاف ۱۱ حزبی جنبش احیای دموکراسی رخ داد، چند ماه به طول انجامید و طی آن به ادعای احزاب مخالف صدها تن کشته شدند. این اعتراضات و ناآرامی ها از آنجا که عمدتاً در ایالت سند محدود ماند و نتوانست علمه مردم ایالت برجمیت پنجاب را به حرکت درآورد ، در مجموع حاوی تهدیدی برای حکومت نظامی بهشمار نیامد .

ضیاء الحق دراوت ۱۹۸۲ ضمن اعلام برنامه ای برای اعاده ی دموکراسی درکشور قول داد که تا سال ۱۹۸۵ حکومت را به غیرنظامیان مسترد نماید . وی در جریان برنامه یی که در دسامبر ۱۹۸۴ ترتیب یافت، برای مدت پنج سال به ریاست جمهوری برگزیده شد و در مارس ۱۹۸۵ دوره ی پنج ساله ریاست جمهوری خود را به عنوان رئیس جمهور منتخب آغاز کرد. انتخابات مجالس فدرال و ایالتی نیز در فوریه ۱۹۸۵ صورت گرفت. اگر چه احزاب سیاسی به عنوان اعتراض به غیر حزبی بودن این انتخابات از شرکت در آن امتناع کردند، اما این انتخابات در مجموع به نحوی سالم برگزار شد .

تصدای از وزرای کابینه ضیاء الحق در انتخابات شکست خوردند و در مقابل جمعی از نامزدهای مستقل توانستند به مجلس راه یابند. نمایندگان مستقل بعداً جناحی قلیل القدر اما پرنفوذ را در مجلس ملی به وجود آوردند و عملاً تصویب بسیاری از اوانیج را با اشکال مواجه ساختند. اصلاح قانون اساسی اقدام مهم دیگری بود که در طول سال ۱۹۸۵ از سوی ضیاءالحق برای فراهم ساختن زمینه های لازم جهت لغو حکومت نظامی صورت گرفت.

ضیاءالحق در مارس این سال بخش هایی از قانون اساسی را که به حال تعلیق درآمده بود، با اصلاحاتی به اجرا گذاشت. با این حال وی در همان تاریخ اعلام کرد که مجلسین فدرال اختیار خواهند داشت تا در مورد تأیید یا رد اصلاحات پیشنهادی، تصمیم گیری نمایند. اصلاحات پیشنهادی بعداً در چار-چوب لایحه ای تحت عنوان لایحه اصلاح قانون اساسی تقدیم مجلسین شد. لایحه مذکور هنگام طرح در مجلس با مخالفت شدید نمایندگان جناح مستقل مواجه شد و سرانجام با جرح و تعدیلات قایل توجهی از تصویب گذشت.

اصلاحات و ابرده عمدتاً در جهت افزایش قدرت رئیس جمهور و کاهش اختیارات نخست وزیر است. یادآوری می شود که مطابق قانون اساسی ۱۹۷۱ رئیس جمهور فاقد اختیارات اجرایی و عمدتاً یک مقام تشریفاتی بشمار می آمد. اصلاحات جدید اختیاراتی در مورد انحلال پارلمان و شرکت موثر در تصمیم گیری ها و انتصابات مقامات کشوری و لشکری به رئیس جمهور اعطا کرده است.

ضیاءالحق در مارس ۱۹۸۵، همچنین نخست وزیر معصخان جونجو را به عنوان نخست وزیر غیر نظامی به مجلس معرفی کرد و از کلیه نمایندگان برای وی رای اعتماد گرفت.

چونجو بلافاصله پس از تصدی مقام جدید اعلام کرد که دموکراسی و حکومت نظامی مانع الجمع اند و برای مدت طولانی نمی توانند همزیستی داشته باشند. وی در ۱۴ اوت گذشته قول داد که تا پایان سال میلادی حکومت نظامی لغو خواهد شد. ضیاءالحق نیز چندین بار بر گفته چونجو صحه گذاشت و پس از تکمیل کلیه مراحل از جمله تصویب قانون فعالیت احزاب، سرانجام لغو حکومت نظامی در ۳۰ دسامبر (۹ دی ماه) اعلام شد.

نظر به اشتراکات عیدیه و علائق موجود بین دو دولت مسلمان ایران و پاکستان، طبیعی است که تحولات این کشور همسایه و مسلمان ، به علاقه مناس بران تلاش های خود برای تحقق وحدت مسلمین و خنثی کردن توطئه های ضداسلامی استکبار جهانی پیفزاید.

پراودا: بیماری «ایدز» نتیجه آزمایش های «سیا» بر روی زندانیان است

مسکو - خبرگزاری فرانسه : روزنامه « پراودا» ارگان حزب کمونیست شوروی نوشت: پدایش بیماری « ایدز» در ایالات متحده نتیجه آزمایش های گوناگونی است که سازمان های اطلاعاتی آمریکا روی زندانیان انجام داده اند . پراودا اضافه کرده است که بیماری «ایدز» در بین ستارگان سینما تنوع یافته بلکه در مین کسانی که در آمریکا متفانه بشمار می آیند و هزاران نفر آنها در زندان های ایالات متحده می مانند ، بوجود آمده است . پراودا درین باره توضیح بیشتری نداده است . یک روزنامه دیگر شوروی نیز قلاً در ماه اکتبر نوشته بود که پدایش بیماری « ایدز» در آمریکا نتیجه آزمایش های غیر انسانی با سلاح های بیولوژیکی است که سازمان سیا و یتاگون به آن دست زده اند.

موسسه مدیریت علوم دانشگاه مکتبه ای

آگهی اجاره ساختمان ساختمانی با حدود ۲۰ اتاق و پارکینگ برای کار اداری بالای مجوده شمالی طرح ترافیک مورد نیاز فوری جهت اجاره می باشد از ساعت ۱۴ تا ۲۹۷۱۸۶ تلفن

تهران صندوق پستی ۱۵۸۷۵ - ۳۸۳۵ پهنی، بازرگانی، انگلیسی، کانپیز

خلاصه ای از اخبار جهان عرب :

- سه لیبیانی از اسپانیا اخراج شدند .
- «الاهرام» : در لیبی ۷۵۰ سگوی برنساب موش «سام» مستقر شده است .
- «دی ولنت» : مقر نیروهای ۱۷ صاف از بوش به قاهره منتقل شد .
- روزنامه الجمهوریه چاپ مصر : درماه نوامبر اسرائیل دوبار درصدد پیمانار سودان و وین چونی برآمد . اما شکست خورد .
- تشرین : دیدار سران سوریه - اردن گامی به سوی یک اقدام مشترک عرب بود .
- الشرق الاوسط : اسرائیل روز ۲ دسامبر قصد بیودن عرفات را داشت .
- یوزخو آستار بحریه بین المللی لیبی ا شد ، سازمان نااینجو آتمه مسئولیت حمله در نزدیکی « المقدس رابه عبده گرفت .
- اسپانیا تا ۶ ماه دیگر با اسرائیل روابط سیاسی برود می کند .
- عرفات در الجزایر .
- عربستان سعودی خرید اسلحه از برنل را تکذیب کرد

از سوی «مقا»

انتقال مقر «نیروی ۱۷» به قاهره تکذیب شد

قاهره - یونایتدپرس : خبرگزاری مصری خاورمیانه (منا) روزگذشته گزارش کرد: روزنامه چاپ آلمان فدرال دایربران که «نیروی ۱۷» ستاد فرماندهی خود را به قاهره انتقال داده است ، تکذیب کرد .

خبرگزاری مزبور افزود در گزارش روزنامه «دی ولنت» نشانی از واقتیت وجود ندارد پسرانسه گزارشها ، نیروی ۱۷ واحد منتخب برای حفظ جهان یاسر عرفات رهبر ، سازمان آزادیبخش فلسطین ، می باشد .

این واحد از سوی اسرائیل متهم به قتل سه اسرائیلی در لاریک و افع در قبرس است .

کشاورز مبتکر مازندران، در آبگیر
یک هکتار از اراضی شالیزاری
یک تن ماهی گوشتی پرورش داد

در صفحه ۴

۲۱ هزار شماره تلفن جدید
در استان مازندران در حال
نصب و واگذاری است

مدیر کل زمین شهری مازندران، مشکلات مربوط به واگذاری زمین به مردم جهت خانه سازی را تشریح کرد

دادگاه انقلاب ویژه اصل ۹۷ باید سریعاً تکلیف اراضی مازندران را روشن کند

۳۲۰ هکتار از اراضی ملی شده
در حومه بهشهر به محدوده قانونی
این شهر اضافه شد
بیش از ۴ هزار قطعه زمین به
شرکت های تعاونی مسکن و
متقاضیان انفرادی در مازندران،
واگذار شده است

در صفحه ۴

کلیه متقاضیان
دریافت زمین
در بهشهر، صاحب
زمین می شوند

فرماندار بندر ترکمن در نشست با «اطلاعات» با بیان مشکلات صیادان :

مسأله صید و صیادی، از جمله مشکلاتی است که
همه ساله در آغاز فصل صید گریبانگیر فرمانداری

بندر ترکمن می شود
افراد که سالها به صید ماهی اشتغال
دارند باید زیر پوشش شرکتهای تعاونی ماهیگیران
قرار گیرند

در صفحه ۲

متن مکاتبات اداره جنگلداری نوشهر، فرمانداری، آموزش و
پرورش و شوراهای اسلامی تنکابن پیرامون واگذاری زمین
جهت احداث مدرسه در تودارک

یکی از روحانیون روستای نعمت آباد تنکابن :

آقای «م» که قطعه جنگلی به مساحت ۱۰ هکتار را تبدیل به
باغ مرکبات کرده، هیچگاه مورد تعقیب قانونی قرار نگرفته است

شهردار چالوس در نشست با «اطلاعات»:

احداث بی رویه واحدهای مسکونی در اراضی
زراعی باعث افزایش نرخ برنج در منطقه چالوس

شده است

کارخانه سنگ شکن «لاله بیجار» به زودی
آماده بهره برداری می شود

در صفحه ۲



برادر احسان امین یاری شهردار چالوس (سمت
چپ) در حال گفتگو با خبرنگار اطلاعات.

پس از اتمام ۱۸ بازی

نتایج دیدار های مرحله مقدماتی
فوتبال جوانان باشگاه های بابل،
اعلام شد

در صفحه ۲

مژده به علاقمندان فروش لوازم پزشکی در
کیلان و مازندران موسسه مدیکال رشت

پیش از ۲۵۰۰ ظم لوازم پزشکی - بیمارستانی
جراحی - ارتوپدی - آزمایشگاهی - راههای تخصصی -
بیهوشی و بهداشتی با ۱۲ سال حسن سابقه کاری با
پزشکان و ارتباط خرید و فروش با ۸۸ شرکت و اردکند
و بهیچگونه در ایران (تهران و شهرستان های کشور)
(دارای انواع تخت عمل جراحی، چراغ سیالیتیک -
دستگاه های بیهوشی - تخت های یکسکن دوشکن -
دستگاه های بیهوشی N.O - دستگاه های بیهوشی
هزاران اقلام دیگر پزشکی جراحی ارتوپدی آزمایشگاهی)
واقع در میدان شهرداری رشت - خیابان شیک پاساژ
شیک پاتنام وسایل و کلیه لوازم اداری نمایگاه
و دو دفتر حسابداری و دفتر فروش و هشت ایستار
قسمت بندی شده جمعاً ۱۴ باب مغازه با کلیه ملزومات اداری
و قسمت بندی و ویرین و امیاز موسسه مدیکال بعثت
تغیر شغل نقد بکجا بفروش میرسد طالبان میتوانند
عصرها از ساعت ۱۶ الی ۸ بعد از ظهر هر روز با تلفن
۲۸۱۰ و ۴۳۷۷۷ تماس و یا با حضور در دفتر شرکت
در ساعات فوق الذکر حضوری نمایند.
مدیر موسسه مدیکال رشت - دبیری

بسمه تعالی

تشکر و قدردانی

انجمن اولیاء و مربیان دبیرستان سمیه گیت بدینوسیله
از زحمات و تلاش های سازنده خواران و برادران مدرس
در دبیرستان مذکور که در جهت تعلیم و تربیت نهایت سعی
و کوشش خود را به عمل آورده اند تشکر و تشکر مینماید
خواران : صباغ ، منصوریان ، سلیمانی ، نقیعی،
طوسی ، محمدی، آخوندنژاد، خشتود، هادی طباطبائی
رهانی
برادران : مهدیانی ، مبینی، خلیل پور، طاهری، موسوی
پاسری ، محمد عزیزی ، قوجی ، رضایی
آتش ۶۰۰۰

به دلیل نبودن قانونی مشخص ،
اراضی درجه ۴ و ۳ مرتعی و زمین
های وسیعی در قسمتهای ساحلی
استان مازندران، در دست صاحبان
غیر قانونی آنها است

به مسافانه برخی از مراجع قضایی ،
مراجعه و ارجاع شکایت صاحبان غیر قانونی
اراضی موات وارائه اسناد مالکیت به دادگاه،
بدون توجه به احکام شرعی و قانون اراضی
شهری ، اینگونه اراضی موات را به عنوان ملک
قانونی صاحب سند اعلام می دارند .

بایستی ۵۰ میلیارد ریال هزینه، از سوی مهندسین مشاور مهتاب - قدس

مطالعه در زمینه احداث
سدهای مخزنی بر روی
رودخانه تجن آغاز شد

مدیر عامل شرکت آب سمسکنده، در این دریاچه
منطقه ای مازندران : با
ها سالانه یک هزار تن
همکاری سازمان تولید و
تکثیر آبزیان مرکز شد

در صفحه ۳

به منظور جلوگیری از انقراض نسل ماهی آزاد در دریای خزر

سال آینده، ۱۲ هزار بچه ماهی آزاد
در رودخانه های مازندران، رها می شود

تولید بچه ماهی قزل آلا در کارگاه تکثیر و پرورش آزاد ماهیان
شهید باهنر کلاردشت ، نسبت به سال گذشته ۲ برابر افزایش نشان
می دهد .

در صفحه ۳

بیستمین دفتر مغایرتی روستایی

شهرستان ساری مورد بهره

برداری قرار گرفت

در صفحه ۲

آموزش و پرورش،

قهرمان بسکتبال ادارات،

وار گانه های بابل شد

در صفحه ۲

به همراه کاروان راهیان کر بلا، دهها کامیون و
تریلر، هدایای مردم مازندران را به جبهه ها برد



همراه کاروان راهیان کر بلا ، دهها کامیون و تریلر از کمک های مردم ایتراگر مازندران به رزمندگان
کفرستیز اسلام، به جبهه های جنگ حق علیه باطل ارسال شد.

نودمترم - ارزون - موزین سناگران - دولت آباد
پاکین بندار خیل - استیواشی - زاری محله بیلا ملک -
خان عباس و سوزک جمعاً مبلغ ۲۲۰ هزار ریال وجه
نقد، برنج ۹۰۰ کیلو - مرکبات ۲۵۰۰ کیلو و مقداری
دارو و مواد پاک کنند. این پنجمین کاروانی بود که
یادآوری می شود این پنجمین کاروانی بود که
امسال توسط ستاد پشتیبانی جنگ جهاد سازندگی
شهرستان ساری کمکها و هدایای مردم این منطقه را
به جبهه ها برد.

در سال جاری، بیش از ۱۲۰ کامیون حامل کمکها
به هدایای مردم ساری، به جبهه ها ارسال شده است.
کمکهای مردم گمشان
گمشان - خبرنگار اطلاعات: در پی کمک های
مردم شهیدپور گمشان، کاروان عظیمی متشکل از
بست کامیون اجناس متنوعه ارزش ۴ میلیون و پانصد
هزار ریال به همراه بخشدار و گروهی از روحانیون
مدرس فقه حنفی، کارکنان آموزش و پرورش و شورا
های اسلامی بخش و روستاهای این منطقه جهت
بازدید و زیارت رزمندگان کفرستیز اسلام، راهی
جبهه های حق علیه باطل شدند.

تقدیر صفحه ۴

تجلیل و قدردانی

امام جمعه و جامعه

روحانیت ساری از

حرکت مقدس کاروان

راهیان کر بلا

در صفحه ۴

در سمینار مدیران کل دستگاههای اجرایی
وروسای امور اقتصادی و دارایی شهرهای
مازندران اعلام شد :

قسمتی از بودجه

طرح های عمرانی

مازندران، از محل مالیات

بر درآمد صاحبان مشاغل

تأمین خواهد شد

در صفحه ۴

سرپرست گروه نوسازی و توسعه و تجهیز
مدارس مازندران :

۴۷ واحد آموزشی

در صفحه ۲

جدید، جایگزین مدارس

و آموزشگاههای فرسوده

استان مازندران شد

در صفحه ۲

فرمانده بسیج رامسر در گفتگو با «اطلاعات»:

بسیجیان باید بابر خوردهای اسلامی،

مردم را جذب پایگاهها و گروههای

مقاومت کنند

در صفحه ۴

با حضور سرپرست استانداری مازندران ،
توسط امام جمعه تنکابن

کلنگ ساختمان اورژانس و

درمانگاه بیمارستان شهیدرجایی

تنکابن، به زمین زده شد

در صفحه ۴

گردهمایی اعضای شوراها و انجمن

های اسلامی روستاهای رامسر

رامسر - خبرنگار اطلاعات: به دعوت مرکز هماهنگی
شوراهای اسلامی روستای جهاد سازندگی رامسر ،
گردهمایی اعضای شوراها و انجمن های اسلامی روستا -
های رامسر با حضور امام جمعه این شهر در مسجد
صاحب الزمان (عج) رامسر تشکیل شد.

در این گردهمایی، به ترتیب، امام جمعه، فرمانده
سپاه، مسئول هماهنگی جهاد و مسئول روابط عمومی
فرمانداری رامسر پیرامون وظایف شوراها و انجمن های
اسلامی در رابطه با گرم داشتن جبهه ها و نقش که
اعضای آن میتوانند در حمایت از رزمندگان کفرستیز
اسلام، جهت وارد آوردن ضربه نهایی بر پیکر ربه
زوال رژیم بعثی - صهیونیستی حاکم بر عراق داشته
باشند، به تفصیل سخن گفتند.

همچنین جهت پیشبرد اهداف انقلاب در روستاها
و چگونگی برخورد با روستائیان تفرکاتی به اعضای
شوراها و انجمنهای اسلامی روستاها داده شد .
در پایان، مسائل مربوط به کاروان راهیان کر بلا مورد
رسیدی قرار گرفت و شرکت کنندگان در گردهمایی
حمایت خود را از رزمندگان اسلام در ادامه جنگ تا
پیروزی نهایی اعلام کردند.

شماره

بورس معاملات

مازندران از چالوس تا تنکابن
(شهسوار سابق) از نوشهر تا

بابل ۲۲۰۷۷۹

صنایع حجر

کارخانه تولیدی تیرچه و بلوک هلسان (کیلومتر ۴ جالور)
به نوشهر) تلفن ۳۳۶۱ حاج محمد صادق ذوقی

تولیدی سحر

تولید کننده انواع پوشاک زنانه و مردانه به قیمت دولتی
دفتر فروش چالوس روبروی ساختمان شماره ۱۰۰۰ تلفن ۳۳۵۹ به
مدیریت مسعود آذری

سرپرست گروه نوسازی و توسعهو تجهیز مدارس مازندران :

۱۴۷واحد آموزشی جدید، جایگزین مدارس و آموزشگاههای فرسوده استان مازندران شد

✱ زیربنای این آموزشگاهها ، بالغ بر ۲۶ هزار مترمربع است

۴۷ واحد آموزشی با ۲۶ هزار متر مربع زیربنا جایگزین مدارس و آموزشگاههای فرسوده و مکانهای نامناسب آموزشی استان مازندران شد.

این پروژه، ۸۹۸ میلیون و ۴۳۳ هزار ریال هزینه دربر داشته‌است. سرپرست گروه نوسازی توسععو تجهیز مدارس استان مازندران در گفتگویی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی-مرکز ساری، ضمن بیان این مطلب اکت: طی سال جاری همچنین بااختصاص یک میلیارد و ۶۵۰ میلیون ریال اعتبارات عمرانی استانی،

آموزش و پرورش ، قهرمان بسکتبال ادارات و ارگانهای بابل شد



مسابقات بسکتبال بزرگداشت خاطره شهدای بابل با قهرمانی تیم بسکتبال آموزش و پرورش این شهر، به پایان رسید.

بابل-خبرنگار ورزشی اطلاعات:

مسابقات قهرمانی بسکتبال ادارات و نهادهای شهرستان بابل که با شرکت چهار تیم پاسما شبکه بهداشتی کمیته انقلاب اسلامی-آموزش و پرورش و باضافه ۳۰ در مجموع ورزشی شهید معظمی و پیشی رستادیسوم سروشیده ازادی شهرستان بابل جریان داشت، با قهرمانی تیم بسکتبال آموزش و پرورش به پایان رسید.

این رقابتها که با مسابقات بزرگداشت خاطره شهدای بابل و ازسوی هیات بسکتبال این شهر ترتیب یافته بود، با وجود آنکه از (۳۱) آواره وارگان دولتی جهت شرکت در این مسابقات دعوت بعمل آمده بود، اما تنها چهار تیم در این ییگانه حضور داشتند که پس از پایان مبارزات مرحله مقدماتی بهجده تنهایی دو تیم آموزش و پرورش و پیشی ۳۰ برای دیدار نهایی تیمهای کمیته انقلاب اسلامی و شبکه بهداشتی جهت دیداررده پندی انتخاب شدند.

در روز فینال، ابتداء از دو تیم بسکتبال کمیته انقلاب اسلامی و شبکه بهداشتی برای تعیین عنوان سومینی پیمیدان آمدند ، که در پایان تیم شبکه بهداشتی موفق شد با مجموع امتیازات (۶۷-۶۶) به پیروزی نایل آید و مقام سومی را تصاحب کند.

در دیدار نهایی تیم آموزش و پرورش در یک رقابت فترده و میلیاتی موفق توانست تنها با (۲) اختلاف امتیاز (۷۳-۷۱) تیم باضافه ۳۰ را مغلوب سازد و قهرمان این مسابقات شناخته شود و تیم باضافه ۳۰ دوم شد. بازیکنان تیم بسکتبال آموزش و پرورش و نرسگری گلچوبیان -محمد قلی رمضانزاده -شعبانعلی بسمل -رضا توری -حسین مولایا قاجان -سید صفا بخش - زمان مدرسی -احمد اوصیاء و قتیبی بودند و مربی تیم نیز رضائوری بود.

جدول اطلاعات مازندران-شماره ۵۳

افقی :

۱- کانی مازندرانی - از علماء و فضلاء مشهور مازندران - بچه میگذشت

۲- نردبان مازندرانی کمک و هنرهای - توار ورشته

۳- شهری در شرق مازندران - سوغات بندرترکمن

۴- وسیه‌ای برای ورزش باستانی - چای کتیف و لجن‌زار که به آسانی توان از آن بیرون آمد - جسم مخروطی شکل

۵- چنجا جنس - نشان کلفت

۶- چراغان - از روده‌های صده خوزه دریای مازندران

۷- جزیری مازندرانی - حرفه‌یورزی- از مخلات

۸- حریفیورزی - بابل - پر جمعیت شهرستان بابل - نوعی میوه که گوییش در مازندران بدست می‌آید -

۹- حریف دهن کچی

۱۰- بستانکار - نوعی درخت در شمال کشور- از روده‌ای مرزی در مازندران

۱۱- اره درودگران - شهری در مازندران - در بازی می‌گردند - اهل خانه

۱۲- شکه به بلجمازندرانی - چیزی را به کسی داد - یکی از رشته‌های تحصیلی در قدیم

۱۳- بخشی در مازندران و آبیرونی به همین نامتوضیح: بخش کوکک سفالی است که دوغ را در آن می‌ریزند و می‌زنند تا کوزه آن گرفته شود

۱۴- ابله و گودن نمود - پوششی - دستان

۱۵- ابلهان مازهرانی - کارخانه‌ای مهم در مازندران از گوهای مازندران - غم

۱۶- خوشبختی - در کنش بعضی‌هاست

۱۷- جنگی در مازندران - نرسوب به‌گونه‌ی درمازندران

۱۸- لغت و فرهنگ

۱۹- ولگرد - از بزرگترین نوه‌های کارودشت مازندران

۲۰- (۶۶۴۴) متر ارتفاع دارد - بخشی تابع شهرستان

۲۱- من و شما ...

اطلاعات مازندران

مسأله صید و صیادی، از جمله مشکلاتی است که همه ساله در آغاز فصل صید گریبانگیر فرمانداری

بندر تر کمن می شود

✱ قیمت ماهی خاویاری گران است و ماهی استخوانی در بندر ترکمن ، عادلانه توزیع نمی- شود

ترکمن در یک مصاحبه اختصاصی، به سئوالات خبرنگار

اطلاعات پیرامون مشکلات شهری بندر ترکمن پاسخ گفت .

فرماندار بندر ترکمن، ابتدا ع به وضع نابینسان صیدو

صیادی در این منطقه اشاره کرد . و گفت: متأسفانه مسئله

صید و صیادی از جمله مشکلاتی است که فرمانداری بندر

ترکمن همساله و در آغاز فصل صید باآن روبرو است زیرا

هنوز شیلات نتوانسته است یک برنامه منسجم و همه‌جانبه

این رابطه ارائه دهد، و ما که کان شاهد افراد مستضعفی

هستیم که سال های سال است در خانه‌ی دریا ساکنند و با اینکه

شغلشان صیادی است ، اما آن صید مرسومند . در حالی که

افراد یا داشتن چندتخل و امکانات رفاهی، به شغل صیادی

تیز مشغولند و گذشته از این مسئله در حالی که مردم خانه‌ی

دریای خزر قادر به تهیه حداقل ۲ کیلو ماهی در ماه نیستند

ما همه روزه شاهد قاچاق هزاران کیلوماهی از دریای خزر

هستیم که به عقیده من شیلات باید هرچه سریعتر با هماهنگی

فرمانداری ها و بخشداری های خاصه دریا ، به وضع

نابینسان صید و صیادی خاتمه دهد و کسانی را که سال های

سال بکار صیادی اشتغال داشته‌اند با رعایت وضع زندگی و

سابقه صیادی آنها ، در شرکت های تعاونی شیلات آنان را

زیر پوشش خود قرار دهد .

و ی با اشاره به وضع توزیع ماهی گفت :

در منطقه شیلات ناحیه چهار (ارتکناگیند) دو نوع ماهی

بنام های خاویاری و استخوانی صیدو در میان مردم توزیع

میشود . ماهی خاویاری که یکی از منابع مهم ارتزی ملکنتیز

منسوب میشود ، غالباً مورد مصرف برادران ترکمن است که

متأسفانه شیلات با گران کردن قیمت این ماهی ، مشکلی-

مشکلات مردم مستضعف این منطقه افزوده است . در مورد

ماهی استخوانی نیز متأسفانه بسبب اقتصادی مازندران توزیع

آنها در شهر ها براساس جمعیت تعیین کرده که این نوع

توزیع بنظر من عادلانه است . زیرا در حالی که بعضی از

شهر های مازندران به علت جمعیت کم قادر به جذب سهمیه

ماهی خود نیست ، در بعضی از شهر ها مثل شهر بندر ترکمن

که در کنار ساحل دریا قرار گرفته و جمعیت آن نیز بمسببت

زیادتر از بعضی از شهر های ساحلی است ، سهمیه ماهی-

سپاسم است . زیرا سهمیه‌ای که بسبب اقتصادی مازندران

توزیع شده ، در بعضی از شهر ها به مقدار کم توزیع شده

و در بعضی از شهر ها به مقدار زیاد توزیع شده و این

تفاوت ها در توزیع ماهی است .

در مورد توزیع ماهی استخوانی نیز متأسفانه توزیع

آنها در شهر ها براساس جمعیت تعیین کرده که این نوع

توزیع بنظر من عادلانه است . زیرا در حالی که بعضی از

شهر های مازندران به علت جمعیت کم قادر به جذب سهمیه

ماهی خود نیست ، در بعضی از شهر ها مثل شهر بندر ترکمن

که در کنار ساحل دریا قرار گرفته و جمعیت آن نیز بمسببت

زیادتر از بعضی از شهر های ساحلی است ، سهمیه ماهی-

سپاسم است . زیرا سهمیه‌ای که بسبب اقتصادی مازندران

توزیع شده ، در بعضی از شهر ها به مقدار کم توزیع شده

و در بعضی از شهر ها به مقدار زیاد توزیع شده و این

تفاوت ها در توزیع ماهی است .

در مورد توزیع ماهی استخوانی نیز متأسفانه توزیع

آنها در شهر ها براساس جمعیت تعیین کرده که این نوع

توزیع بنظر من عادلانه است . زیرا در حالی که بعضی از

شهر های مازندران به علت جمعیت کم قادر به جذب سهمیه

ماهی خود نیست ، در بعضی از شهر ها مثل شهر بندر ترکمن

که در کنار ساحل دریا قرار گرفته و جمعیت آن نیز بمسببت

زیادتر از بعضی از شهر های ساحلی است ، سهمیه ماهی-

سپاسم است . زیرا سهمیه‌ای که بسبب اقتصادی مازندران

توزیع شده ، در بعضی از شهر ها به مقدار کم توزیع شده

و در بعضی از شهر ها به مقدار زیاد توزیع شده و این

تفاوت ها در توزیع ماهی است .

در مورد توزیع ماهی استخوانی نیز متأسفانه توزیع

آنها در شهر ها براساس جمعیت تعیین کرده که این نوع

توزیع بنظر من عادلانه است . زیرا در حالی که بعضی از

شهر های مازندران به علت جمعیت کم قادر به جذب سهمیه

ماهی خود نیست ، در بعضی از شهر ها مثل شهر بندر ترکمن

که در کنار ساحل دریا قرار گرفته و جمعیت آن نیز بمسببت

زیادتر از بعضی از شهر های ساحلی است ، سهمیه ماهی-

سپاسم است . زیرا سهمیه‌ای که بسبب اقتصادی مازندران

توزیع شده ، در بعضی از شهر ها به مقدار کم توزیع شده

و در بعضی از شهر ها به مقدار زیاد توزیع شده و این

تفاوت ها در توزیع ماهی است .

در مورد توزیع ماهی استخوانی نیز متأسفانه توزیع

آنها در شهر ها براساس جمعیت تعیین کرده که این نوع

پنجشنبه ۱۲ دی ماه ۱۳۶۴
پیشم رییس‌الخانیسی ۱۴۰۶
۲ ژانویه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۷۷۹



برادر محمدهادی فرماندار بندر تر کمن (سمت راست) در گفتگو با خبرنگار اطلاعات در گرگان : شیلات شمال باید هرچه زودتر با هماهنگی فرمانداری ها و بخشداری های حاشیه دریای خزر ، به وضع نابینامان صید و صیادی خاتمه‌دهد.

نجات دهند.

وی اظهار داشت: مشکل دیگر این شهر نبودن

ادارنی چون بهرداری، ارشاد اسلامی، دادگستری ،

پیداشت محیط ، آبیاری، کمیته انقلاب اسلامی و غیره

در این شهر است و وابستگی ما را به شهر گرگانو

مرکز استان بیشتر کرده و در نتیجه مشکلات زیادی را

برای مردم بندر ترکمن فراهم کرده است. مسئله دیگر

مربوط میشود به کشاورزی و دامداران و عشایر مرز

تشنه که بفرموده امام عزیز، این‌ها ذخائر انقلاب هستند

زیرا با توجه به اینکه منطقه بندر ترکمن از مناطق

حاصلخیز و مستعد کشاورزی و دامداری است، متأسفانه

بدلیل عدم ذخیره به موقع آب و عدم استفاده صحیح

از منابع و کمبود ماشین‌آلات و لوازم کشاورزی و عدم

خرید به موقع محصولات از کشاورزان نگران‌های را

برای کشاورزان و دامداران این منطقه فراهم کرده

است و در کنار این مشکلات، مشکلاتی چون نبودن

فاضلاب جهت هدایت آبهای زائد و سطحی، شهر، کمبود

شدید پزشک و نبودن مراکز تفریحی و پارک نیز در

این شهر وجود دارد که هر یک در بجای خود ازسوی

مسئولین امر قابل تامل است.

وی در ادامه به عملکرد فرمانداری در رابطه با

جبهه‌های جنگ اشاره کرد و گفت: عملکرد فرمانداری

بندرترکمن در رابطه با جبهه‌ها اگرچه ذروای است از

آقایانوس بیکران ایثارگری‌های اکت حزب‌الله، ولی این

اداره نیز بنویه خود نتوانسته است تا آنجا کهمردوان

داشته است، به جبهه‌های جنگ کمک کند که اعزام

هیات های متشکل از برادران شیعه و سنی جهت بازدید

از جبهه‌ها و تشککل شوراهای پشتیبانی جنگی‌هاستاری

استانداری مازندران و سعی در ایجاد هماهنگی درامر

قبلات جبهه و جنگ و اعزام نیروهای مردمی، ازجمله

اقدامات این فرمانداری بوده است . در همین رابطه لازم

پشتکار است هرچند که در امر کمک‌رسانی به جبهه‌ها،

همه اقتدار مردم خصوصا خواهران و برادران حزب‌اللهی

سبیم بوده و هستند ولی نقش برادران عزیزبازاری نیز

در دیده‌ها پنهان نیست. زیرا هر یک که برادران ایثارگر

ستاد جنب و هدایت کمک‌های مردمی به آنها مراجعه

کرده‌اند، با استقبال این عزیزان روبرو شده‌اند.

فرماندار بندرترکمن با اشاره به وحدت بین‌شیعه

و سنی گفت: وحدت بین مسلمین مربوط به زمان مس

نیت، بلکه این امر ریشه در اعتادات مسلمین داردو

اولین منادی وحدت حضرتپیامبر اکرم (ص) بودند که

در چهارده قرن پیش، همه مسلمین را تحت لوای اسلام

به وحدت فراخواندند و بین مسلمین اخوت و برادری

ایجاد کردند. هرچند در قرون اخیر استعمارگران و در

راس آن انگلستان پس از سال‌ها متلاطمه به این نتیجه

رسیده‌اند که تنها راه تسلط برمسلمین و شکستن قدرت

اسلام، ایجاد تفرقه و نفاق است و آنها نیز شعارتفرقه

پیندا و حکومت کسن را سرلوحه برنامه‌های خود قرار

داده و بدینوسیله توانستند به اهداف خود نائل

آیند و یک میلیارد مسلمان در سراسرگیتی را ازهم‌متفرق

کنند اما این نقشه شوم و پلید آنها در ایران نگرفتو

همه برنامه‌هایشان نقش برآب شد، زیرا بعد از قرن‌ها

خاموشی و درست زمانی که میرفت اسلام به دست

فراموشی سپرده شود، بار دیگر فدای آسمانی وحدت

و اتحاد از خلوام پاک فرزندان پیامبر اسلام (ص) امام

عزیز و امید ام و امت بلند شد و مردم را بوحدت

و یگانگی فرا خواند و امروز ما شاهد این وحدت و

یکپارچگی در اقتدار مختلف مردم و خصوصا در میان

برادران شیعه و سنی هستیم که در زمان پیامبر اکرم(ص)

بین شیعه و سنی هرگز چنین اتحاد و اتفاق نبوده

است.

فرماندار بندرترکمن با اشاره به اقدامات

شهردار جالوس گفت: غالباً بیشترین کارهای

در این منطقه صید می‌شود، ولی به علت نبودن

سردخانه و تقسیم نادرست آن توسط شیلات، به گیلان

فرستاده می‌شود، به نحوی که قیمت ماهی در آنجا،

ارزاشتر از این‌جا (مازندران) است.

طرح‌هایی نیز دست اقدام

شهردار جالوس است که رابطه با بهداشت شهر،

سد معبر و رفیقن مصالح ساختمانی فرخیابانها تذکراتی

داد و از مردم خواستند در این زمینه با شهرداری

همکاری کنند، احسان‌آوری شهردار جالوس در خانه

ساختن خود به طرح‌هایی که توسط شهرداری در دست

انجام است، اشاره کرد و گفت: زیرساخت آسفالت‌کوجه

و خیابانهای شهر، احداث پل، کانال جهت هدایت فاضلاب،

توسعه فضای سبز در بلوار و میادین، ترمیم ستون‌های

بادبند، احداث بازار روز، احداث منبع آب زمینی،

توسعه و اصلاح شبکه آبرسانی شهر، احداث کارخانه

سنگشکن، از جمله طرح‌هایی در دست اجرای شهرداری

جالوس است که بزودی به پایان می‌رسد.

نتایج دیدار های مرحله مقدماتی فوتبال جوانان باشگاههای بابل، اعلام شد

بابل-خبرنگار ورزشی اطلاعات:

مسابقات فوتبال جوانان باشگاههای شهرستان بابل

(یاودام) بزرگداشت شهید رضائوری داموندی) که از

چندی پیش با شرکت (۱۲) تیم باشگاهی در ورزشگاه

هفتم تیم شهرستان بابل جریان داشت ، پس از انجام

(۱۸) بازی ،مرحله اول (مقدماتی) ختود را پشت

سپرده.

در این رقابتها که از سوی هیات فوتبال بابل و

برای اولین بار باحضور دوازده تیم جوانان باشگاههای

این شهر ترتیب یافته بود، تیمهای حاضر در مرحله

مقدماتی در قالب سه گروه چهار تیمی بشرح ذیل

تقسیم شده بودند:

گروه (اول): ابوسلم ،هما، بوسن و پرسپولیس.

گروه دوم): دریا ،رام‌آهن ،اداری و ایران خودرو.

گروه (سوم): استقلال ، شهیدناری، غنی و سهرابی-

دیدار های مرحله مقدماتی که به‌طور دوره‌ای انجام شد

با نتایج زیر به خت پایانی رسید:

● ابوسلم ۱(کل): دقیقه ۳۶ یوسف مددی) هما

(کل): دقیقه ۶ فردین عباسی،

● دریا ۱(کل): دقیقه ۶۰ اسماعیل‌فرهادی) راه‌آهن ۱

(کل): دقیقه ۵۵ شعبان نوروزی،

● اداری مغر، ایران خودرو ۲

● استقلال مغر ، شیرپای مغر

● شهیدناری ۱(کل): دقیقه ۷۰ حسین حیدری

کئی مغر

عکس اطلاعات

سال اول - شماره ششم - پنجشنبه ۱۲ دی ۱۳۶۴



- علوم و تکنولوژی در خدمت ماشین جنگی ابر قدرت ها
- ژرژ بقوزیان
- بهداشت از دیدگاه سعدی
- دکتر سیاوش آگاه
- فیزیک و رابطه آن با پزشکی
- دکتر جمیل آریایی
- شیمی رنگ و مواد رنگی
- دکتر نقی سعادتجو
- نگاهی به تاریخچه و آشنایی با علم نوین سرامیک
- دکتر واهاک مارقوسیان
- «کار درمانی» - شیوه ای از درمانگری روانی
- جابر عناصری
- با مخاطبین آشنا



● علوم و تکنولوژی در خدمت
ماشین جنگی ابرقدرت ها
از دکتر حسن
● ارتباط و رابطه آن با روشنگری
دکتر سیاحی ابراهیم
● شیمی رنگ و مواد رنگی
دکتر حسن سیاحی
● انگلیسی، تاریخچه و آشنایی
دکتر حسن سیاحی
● دکتر حسن سیاحی
● دکتر حسن سیاحی
● دکتر حسن سیاحی
● دکتر حسن سیاحی

- اطلاعات علمی - سال اول شماره ۶، ۱۲ دی ماه ۶۴
- از سری نشریات مؤسسه اطلاعات
- به کوشش: علی منتظری
- آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱

اول العلم..... صفحه ۳
کلیات:

- علوم و تکنولوژی در خدمت ماشین جنگی ابرقدرت ها / ترجمه و تلخیص: ژرژ بقوزیان
صفحه ۴
پزشکی:

- بهداشت از دیدگاه سعدی / دکتر سیاوش آگاه..... صفحه ۷
- بیمارستان، جایی که بیمار نباید در آن بماند / ترجمه و تلخیص:
محمد رضا عابدی..... صفحه ۱۲
- معلولیت روانی / ترجمه شهرام شادان..... صفحه ۱۳
علوم پایه:

- نقش پروتئینهای خارج سلولی در یادگیری و حافظه / ترجمه و تلخیص: شاهرخ میرزا
حسینی..... صفحه ۱۴
- فیزیک و رابطه آن با پزشکی / دکتر جمیل آریایی..... صفحه ۱۷
فنی و مهندسی:

- شیمی رنگ و مواد رنگی / دکتر نقی سعادتجو..... صفحه ۱۹
- نگاهی به تاریخچه و آشنایی با علم نوین سرامیک / دکتر واهاک مارقوسیان صفحه ۲۴
علوم انسانی:

- «کار درمانی»، شیوه‌ای از درمانگری روانی / جابر عناصری..... صفحه ۲۷
با مخاطبین آشنا..... صفحه ۳۱

توضیح:

- آراء و نظریات مندرج، الزاماً به معنای تأیید آن از سوی مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست.
- مقالات ارسالی بایستی ماشین شده باشد
- از اساتید محترم و دانش پژوهان تقاضا می‌شود همراه مطالب ارسالی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تألیفات و یک قطعه عکس خویش را ضمیمه کنند
- نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر مأخذ کامل بلامانع است.
- اطلاعات علمی هر دو هفته یکبار پنجشنبه‌ها منتشر می‌شود.

اول العلم...

بسم الله الرحمن الرحيم

دوکس رنج بیهوده بردند و سعی بیفایده کردند یکی آنکه اندوخت و نخورد و دیگر آنکه آموخت و نکرد.

علم چندانکه پیشتر خوانی نه محقق بود نه دانشمند آن تهی مغز را چه علم و خبر علم از بهر دین پروردست نه از بهر دنیا خوردن.

گلستان سعدی / باب هشتم / آداب صحبت.

سال ۶۵ در راه است و دولت و مجلس شورای اسلامی در حال تدوین برنامه و بودجه آن و این روزها کمیسیون برنامه و بودجه مجلس از پرتلاطم ترین مجامع داخلی آن است. به مناسبتی در جریان یکی از جلسات این کمیسیون که به امر آموزش عالی کشور مرتبط بود، قرار گرفتیم و این خود انگیزه ای شد تا در این مختصر اشاره ای گذرا بدین امر مهم داشته باشیم و نکاتی را در همین مورد متذکر گردیم. بدون مقدمه روشن است که شرایط کشور بگونه ای نیست که بتوان به هر شکل و به هر نحو بودجه ای دلخواه و ایده آل به امر آموزش عالی و همه تبعات آن از جمله تربیت نیروی انسانی کافی و تحقیقات گسترده اختصاص داد. از همین رو با این پیش فرض است که کار کمیسیون برنامه و بودجه در چنین چشم اندازی بایستی بسیار با اهمیت تلقی گردد. کمیسیونی که به نظر می رسد از نمایندگانی نخبه تشکیل شده و هریک به نوعی دلسوزانه با زحمات طاقت فرسا در آن مشارکت دارند. کمیسیونی که در واقع راقم سطور سرنوشت کشور است و درکاری پس بزرگ در تلاش.

و اکنون که تعیین بودجه بدست این نمایندگان ملت در مجلس شورای اسلامی سپرده شده، بجاست حساسیتهایی از این کمیسیون بروز کند که هریک به نوبه خویش، بتواند افق روشنی از آینده مملکت را در امر آموزش عالی و تحقیقات دانشگاهی ترسیم نماید. با عنایت بدین مطالب بخشی از حساسیتهای لازم را در تخصیص بودجه در همین باب می آوریم باشد که راهگشا باشد:

۱- حتی المقدور و با روش های قابل کنترل، در بودجه امور تشریفاتی و علی السویه کاهش ایجاد کرده و در عوض آنرا در راه توسعه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی کشور بکار بندیم. طبیعی است اگر چنین نکنیم در آینده ای نه چندان دور مجبور خواهیم شد به دانشگاههای خصوصی تن در دهیم که خود جای بحث بسیار دارد و...

۲- قابلیت های توسعه دانشگاهها، مدارس عالی و دیگر مراکز دانشگاهی را به خوبی بررسی کرده و با سرمایه گذاری در این مورد، آینده انقلاب را از جهت تأمین نیروهای متخصص تأمین کنیم. ۳- امر تحقیقات بنیادی و کاربردی را جدی تلقی کرده و حداقل همطراز با دیگر مسائل کشور نسبت بدان اهمیت دهیم. البته در این مورد شتابزدگی و توقع کسب نتایج زود هنگام دور از شأن چنین کار گسترده ای است که صرف زمان و بودجه از لوازم اولیه آن است.

۴- در موقعیت فعلی بخشی از بودجه، به امر تحقیقات و نیازهای تخصصی جنگ تحمیلی اختصاص یابد. روشن است که در این مورد بررسی استحقاق نهادها و سازمانهایی که توانایی انجام چنین امر مهمی را دارند از ضرورت های قابل تأمل در اختصاص بودجه می باشد. گفتنی است اگرچه ممکن است امکان تمرکز بودجه این کار در یک مرکز وجود نداشته باشد ولی بهرحال باید وجود یک بانک اطلاعاتی منسجم را بذرفت تا از دوباره کاریها و احیاناً اتلاف نیرو، وقت و هزینه در این زمینه جلوگیری بعمل آورد.

۵- همچنانکه در فرض فوق آوردیم، اصولاً باید بدین نکته کلی نیز اشاره داشته باشیم که یکی از امور مهم در تخصیص بودجه در امر آموزش عالی و تحقیقات این است که سرمایه گذاری لازم در ایجاد یک بانک اطلاعاتی را قبول کنیم و شرط بهره بردن مراکز تحقیقاتی از بودجه عمومی کشور را، همکاری و دادن اطلاعات لازم به این بانک قرار دهیم. اگر یک سال این کار اساسی را به جد دنبال کنیم به خوبی روشن خواهد گشت که چگونه و به چه اندازه خواهیم توانست از خرج های دوباره و چندباره در مورد یک امر یکسان و یا تحقیق مشابه در مراکز مختلف جلوگیری کنیم.

اگرچه وزارت برنامه و بودجه می تواند به خوبی چنین نقشی را ایفاء نماید اما بهرحال باتوجه به بسیاری از عدم همکاریها در این زمینه، بنظر می رسد که مجلس و کمیسیون برنامه و بودجه از مناسبت ترین مراجعی باشند که بتوانند در این مورد با وسعت بیشتری عمل کنند.

۶- بازخواست از مصرف بودجه سالهای گذشته علی الخصوص در امر تحقیقات و نتایج حاصله از آن از موارد لازم در تأمین و تخصیص اعتبارات سال آتی هر مؤسسه و نهادی محسوب شود و براین اساس، عملکردها ملاک و معیار تعیین کننده ای تلقی گردد.

۷- بخشی از درآمدهای ناشی از امور تحقیقاتی و درآمدهای مراکز آموزش عالی کشور صرفاً به توسعه و گسترش تحقیقات و بخشی دیگر از آن به توسعه دانشگاهها اختصاص یابد و در این راه ضمن اعمال کنترل های صحیح و منطقی، شیوه ای اتخاذ گردد تا متصدیان و مسئولان دانشگاهی در هزینه کردن آن فراغ بال داشته باشند.

۸-

و بدین ترتیب پاره از نکات قابل انجام که بایک دید واقع بین به خوبی و به حق شدنی است، ذکر شد. باشد تاچه در نظر آید و چه مقبول اقتد که این فتح باب مباحثی بزرگ است که در این مختصر بدان اشاره رفته است.

والسلام



ترجمه و تلخیص از: ژرژ بقوزیان

علوم و تکنولوژی در خدمت ماشین جنگی ابرقدرت‌ها

تکنولوژی به منظور برتری طلبی‌های نظامی است، از این رو ترجمه و خدمت خوانندگان محترم عرضه می‌شود. باهم می‌خوانیم.
«اطلاعات علمی»

بزرگ جلوه دادن قدرت نظامی آمریکا در مقابل شوروی، و ابرقدرت بودن آن بوده است، ولی چون حاوی مطالب پرازشی در مورد رقابت جنگی دو ابرقدرت و سرمایه‌گذاری آنان جهت استفاده از علوم و

اشاره: مطالبی را که مطالعه خواهید فرمود، در رابطه با ملاقات رهبران دو ابرقدرت آمریکا و شوروی، به رشته تحریر درآمده است. بدیهی است که نظرگاههای نویسنده فقط

مقدمه

علیرغم تلاش اتحاد شوروی جهت برنمودن خلاء موجود بین تکنولوژی شرق و غرب، که از عصر اتم (آغاز سال ۱۹۴۵) شروع شده است، رژیم مسکو از این بیم دارد که بطور غیر منتظره‌ای توازن قدرت نظامی دو ابرقدرت، بهم بخورد. این بیم ناشی از مشاهده پیشرفتهای هرچه سریعتر غرب در زمینه میکروالکترونیک می‌باشد، که می‌تواند در تمام زمینه‌های جنگ از مهندسی مدارهای الکترونیک گرفته تا برنامه ریزی کامپیوتر مورد استفاده واقع شود. غرب - بخصوص آمریکا - در زمینه میکروالکترونیک بسیار قوی می‌باشد، ولی روسها بطور قابل توجهی از این قافله عقب مانده‌اند. بهمین خاطر در مقایسه با آمریکا، اتحاد شوروی بودجه نظامی بیشتری را به تحقیقات نظامی اختصاص می‌دهد. اتحاد شوروی دریافته است که پیشرفت در زمینه میکروالکترونیک، می‌تواند عرصه جدیدی را در تکنولوژی سطح بالای جنگی، باز کند.

وقوع این انقلاب در زمینه جنگ، اتحاد شوروی را ترغیب به رقابت با ابرقدرت دیگر در این زمینه نموده است، زیرا مسکو احساس می‌کند که از نظر سایر تکنولوژیهای جنگی همسطح با واشنگتن می‌باشد. «آرتور الکساندر» یکی از کارشناسان تکنولوژی

هسته‌ای به همان اندازه قدرتمند است که آمریکا. همچنین در چندین مورد از وسایل جنگی سنتی نظیر موشکهای زمین به هوا و تانک‌های جنگی، هیچک از دو ابرقدرت بر دیگری برتری ندارند.

با اینکه ایالات متحده از نظر علوم پایه جلوتر از اتحاد شوروی قرار دارد، روسها اهمیت فعالیت خود را در زمینه تحقیقات مفید نظامی متمرکز نموده‌اند. این کارها درصدها انستیتوی تحقیقاتی انجام شده و حداقل ۶۰٪ از دانشمندان و مهندسين شوروی در این زمینه فعالیت می‌نمایند. این درحالی است که دانشمندان و مهندسين آمریکایی ۲۵ تا ۳۰٪ از وقت خود را صرف تحقیقات نظامی می‌نمایند.

شوروی در چندین رشته مختلف از تکنولوژی نظامی سرمایه‌گذاری نموده است. از آن جمله‌اند «فیزیک فشار قوی»، «امتزاج اتمی کنترل شده»، «اقیانوس شناسی» و غیره. از طرف دیگر بیشترین سرمایه‌گذاری شوروی از سال ۱۹۶۰ تاکنون، در مورد پرتوهای ذره‌ای و لیزرهای دارای انرژی بالا جهت ساختن جنگ‌افزارهای درهم کوبنده موشکهای «جنگ ستارگان» آمریکا، بوده است. و روسها در ۶ مورد از ۲۰ مورد تکنولوژی پایه‌ای (که «پتانگون» آنها را مهمترین تکنولوژیهای نظامی می‌داند) به پای آمریکا رسیده‌اند.

نظامی در اینباره می‌گوید: «پیشرفت میکروالکترونیک، بناگاهان شوروی را به کاری واداشته است که قبلاً نمی‌کرد. این کار، سرمایه‌گذاری ۲۵ ساله شوروی در زمینه تکنولوژی نظامی را به هدر می‌دهد».

برای مثال موشکهای هدایت شونده‌ای که درست بر روی هدف قرار گرفته و تخریب انجام می‌دهند، در مقابل استراتژی شوروی در اروپا، که عبارتست از کاربرد تانکها، برتری دارند. اکثر کارشناسان نظامی غرب بر این باورند که شوروی سعی خواهد کرد تا در زمینه میکروالکترونیک به پای آمریکا برسد، حتی اگر هزینه آن باعث ایجاد اختلال در اقتصاد شوروی شود. یکی از تاکتیکهای شوروی در این مورد تاکید بر روی تکنولوژیهای است که غرب بر روی آنها متمرکز نیست.

از زمان پایان جنگ جهانی دوم، غرب يك برنامه کاری خاصی را جهت تحقیقات نظامی در نظر گرفته است. اولین کشور بکارگیرنده بمب اتمی، یعنی ایالات متحده، همچنین اولین کشوری است که کلاهک اتمی جهت اتصال به موشک را ساخت. ولی شوروی نیز روزیه روز خلاء موجود بین تکنولوژی شرق و غرب را پر نموده و فاصله را تنگ‌تر می‌نماید. اکثر کارشناسان نظامی غرب، بر این عقیده‌اند که شوروی از نظر استراتژی جنگ

ولی در عصر برتری تکنولوژی نظامی، همه این پیشرفت‌ها در مقایسه با میکروالکترونیک، کامپیوتر و نرم افزار، در درجه دوم اهمیت قرار دارند. گرچه بسیاری از سیاستمداران و کارشناسان نظامی غرب بر روی هزینه جنگ افزارهای دارای تکنولوژی بالا تکیه می‌کنند، سازندگان جنگ افزار در آمریکا و اروپای غربی تمام کوشش خود را در زمینه میکروالکترونیک بکار گرفته‌اند. مدارهای الکترونیکی دارای سرعت بالا و نرم افزارهای ظریف در تمامی قطعه‌های وسایل نظامی، از شناورهای دریایی حساس به نور تا موشکهای دارای رادار، بکار رفته‌اند. در سالهای ۱۹۶۰ حدود ۲٪ ساختمان فانتومهای F-4 (بهترین جت‌های جنگنده آن زمان) را کامپیوتر و نرم افزار تشکیل می‌داد. یک دهه بعد، در ساختمان F-18 (جت‌های جنگنده جدید نیروی دریایی) ۴۳٪ نرم افزار و کامپیوتر بکار رفته است.

برتری طلبی نظامی ابرقدرت‌ها

۱۵ سال قبل، کار گذاشتن مدارهای پیچیده الکترونیک در یک جنگ افزار متحرک، کاری دشوار و بزرگ بود. امروزه توسعه میکروپروسورها، تهیه چشم‌ها و گوش‌های الکترونیک دارای تکنیک سطح بالا و بکارگیری آنها را در کشتی‌ها، موشک‌ها، اندازه‌ها، موشک‌ها و هواپیماهای جدید، ممکن نموده است. سایر موارد کاربرد مدارهای الکترونیک عبارتند از پرسورهای سیگنال، که اطلاعات گرفته شده است از رادارهای مادون قرمز، لیزری و حساس به نور را تفسیر می‌کنند، و شبکه‌های ارتباطی که می‌توانند یک حمله را تنظیم نمایند.

این پیشرفت‌ها در تکنولوژی نظامی، امر شناسایی هدف‌های دور از دسترس جنگ افزارهای سنتی را میسر ساخته و همین امر اتحاد شوروی را به وحشت انداخته است. در زمینه نیروی هوایی نیز آمریکا نسبت به شوروی برتری نظامی دارد، زیرا استفاده از رادارهای کامپیوتری «پروسور سیگنال» سرعت شناسایی جنگنده‌های دشمن را در مقایسه با شوروی، به دو برابر افزایش داده است.

استفاده از قدرت کامپیوتر در زمینه تکنولوژی جنگ افزارهای ضد زیر دریایی نیز یکی از مسایل کلیدی است، زیرا هر دو ابرقدرت در مورد استفاده از موشکهای هسته‌ای زیر دریایی، دارای استراتژی یکسان هستند. پیشرفت غیر منتظره در زمینه شناسایی زیر دریایی‌ها، از طرف هر یک از دو ابرقدرت، این توازن را برهم می‌زند. تحقیقات جاری توسط موسسات کامپیوتری وابسته به نیروی دریایی آمریکا بر روی

توسعه نرم افزارهای پیچیده جهت شناسایی اصوات منتشر شده از زیردریایی‌های دشمن واقع در فواصل بسیار دور، متمرکز می‌باشد. جهت اجرای این برنامه، به فیلترهای الکترونیکی سریع‌السی (جهت حذف اصوات اضافی ایجاد شده بوسیله امواج، موجودات دریایی، کشتی‌های تجارتی و یخهای قطبی) نیاز است.

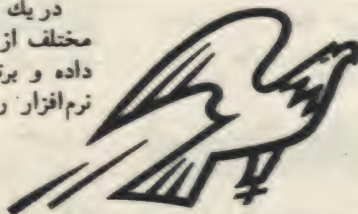
جنگ افزارهای نیروی هوایی نظیر موشکهای تهیه شده برای «جنگ ستارگان» نیز بی نیاز از میکروالکترونیک نمی‌باشد. «استیون مایر» یکی از کارشناسان نظامی آمریکا در مطالعات بین المللی نظامی، می‌گوید: «مردم بیشتر در مورد لیزرها، تفنگهای تشعشعات ذره‌ای و غیره صحبت

«میخائیل گورباچف» صدراعظم شوروی طی یادداشتی به «هولیت بورو» (دایره سیاسی) چنین تذکر داد: «میکروالکترونیک، تکنولوژی کامپیوتر، ساختن ابزار، و صنعت

علوم انفورماتیک، نیاز به پیشرفت هرچه سریعتر دارند». «ایزوستیا»، ارگان دولتی شوروی، در شماره ژانویه خود، توجه هولیت

بورو را به یک برنامه دولتی جلب کرد: «توسعه و تکمیل تولید و استفاده موثر از وسایل کامپیوتری و سیستمهای اتوماتیک». به اظهار «هراودا» ارگان حزب کمونیست شوروی، جهت تحریک دانشمندان به تحقیق، دولت بایستی اعتبارات مالی جدیدی از قبیل افزایش حقوق و تامین وسایل رفاهی جهت آنان، در نظر گیرد.

در یک گزارش به کنگره، امسال پنتاگون ۲۰ رشته مختلف از تکنولوژی‌های پایه را مورد بررسی قرار داده و برتری فاحش آمریکا در زمینه کامپیوتر و نرم‌افزار را نسبت به شوروی اعلام کرده است.



| تکنولوژی‌های پایه | برتری آمریکا | | | برابری آمریکا و شوروی | برتری شوروی |
|--------------------------------|--------------|------------|------|-----------------------|-------------|
| | افزایش | بدون تغییر | کاهش | | |
| کامپیوتر و نرم‌افزار | ✓ | | | | |
| پروسورهای سیگنال الکترونیک | | ✓ | | | |
| گیرنده‌های حساس الکترو-اپتیک | | ✓ | | | |
| علوم حیات و بیوتکنولوژی | | ✓ | | | |
| میکروالکترونیک | | ✓ | | | |
| برنامه‌ریزی و تولید | | ✓ | | | |
| ادم ماشین‌های اطلاعاتی | | ✓ | | | |
| طرح‌های مرمیانه | | ✓ | | | |
| مخابرات دور | | ✓ | | | |
| نیروهای محرکه زمینی و فضایی | | | ✓ | | |
| دریافت‌دهی | | | ✓ | | |
| مواد پر قدرت | | | ✓ | | |
| اپتیک | | | ✓ | | |
| ایزار حساس رادار | | | ✓ | | |
| شناسایی زیردریایی | | | ✓ | | |
| هائرو دینامیک و دینامیک سیالات | | | | ✓ | |
| طراحی جنگ‌های سنتی | | | | ✓ | |
| لیزرها | | | | ✓ | |
| طراحی جنگ‌های هسته‌ای | | | | ✓ | |
| ماتریس قدرت و ذخایر انرژی | | | | ✓ | |

برنامه‌های نظامی شوروی

برخی را عقیده براینست که روسها به امید برتری بر غرب، اهم فعالیت‌های خود را در زمینه رشته‌های تجربی، که آمریکا روی آنها کار نمی‌کند، متمرکز نموده‌اند. برای مثال چندین کارشناس نظامی غرب عقیده دارند که انستیتوهای تحقیقاتی واقع در کی‌یف و مسکو، در زمینه پرسورهای سیگنال اپتیک (نوری)، که می‌تواند جایگزین

مدارهای الکترونیک در کامپیوترها شود، مقام اول را در دنیا دارند. فوتونهای نور هزاران بار سریعتر از الکترون‌ها حرکت می‌کنند، زیرا سرعت آنها توسط موادی که از آن عبور می‌کنند کاهش نمی‌یابد. یک کارشناس

می‌کند، ولی در واقع انقلاب واقعی در زمینه پرسورهای سیگنال، رادارهای حساس و کامپیوترهای طراحی و مدیریت جنگ، اتفاق افتاده است. آمریکایی‌ها در حال حاضر اینکارها را انجام می‌دهند و روسها نیز اینرا می‌دانند.

روسها این اواخر از خواب غفلت بیدار شده‌اند. مارشال «اوگارکوف» رئیس ستاد مشترک شوروی (تا سال قبل)، اولین کسی بود که زنگ خطر را به صدا در آورد. اوایل سال ۱۹۸۴ وی به هیئت سردبیری «ستاره سرخ»، ارگان ارتش سرخ شوروی، اعلام کرد که پیشرفتهای اخیر آمریکا در زمینه تکنولوژی میکروالکترونیک، قدرت نظامی آنها در مقایسه با جنگ افزارهای سنتی، به ده برابر افزایش می‌دهد. بهار گذشته

علوم و تکنولوژی در خدمت

ماشین جنگی ابرقدرت‌ها

کاربرد آن تهیه نرم افزارها ده برابر سریعتر می شود. ساخت يك سیستم ضد موشکی «جنگ ستارگان» بدون يك كار غير منتظره در زمینه برنامه ریزی اتوماتيك نرم افزارها، غير ممكن خواهد بود. كلنل «نایل رادكلیف» كه خود بطور مستقیم به پروژه های «جنگ ستارگان» كمك می كند، در این باره می گوید: «ما بر این امر واقفیم كه جهت ساخت يك سیستم دفاعی موشکی، نیاز به میلیونها خط كد برنامه ریزی داریم. در حال حاضر ابراتورهای برنامه ریز ما روزانه حدود ده خط را می توانند بنویسند. ما به اندازه كافی ابراتور در كشور نداریم تا نیازمان را مرتفع سازد». صنایع نرم افزار شوروی، بواسطه كمبود سخت افزارهای خوب، شدیداً با اشكالات و موانع سنگین مواجه شده است. برخی از ابراتورهای برنامه ریز فاقد كامپیوترهایی جهت نوشتن برنامه هایشان هستند.

جهت طراحی جنگ افزارهای پیشرفته، نیاز به كامپیوترهای پیشرفته نیز می باشد. برنامه كامپیوتری استراتژيك پنتاگون در طول ۵ سال، نیم بلیون دلار هزینه در برداشته است. از این كامپیوتر جدید می توان در تمام زمینه های جنگی از قبیل شناسایی صحبت ها، بررسی حالات پیچیده از طریق برنامه های اطلاعاتی مصنوعی (آنهايي كه پروسه های فكري شخص را ردیابی می كنند) و غیره استفاده نمود.

در سالهای ۱۹۳۰، در خلال جنگهای داخلی اسپانیا و اشغال لهستان توسط آلمان (برای مثال) مكانیزاسیون افزار جنگی و تكيه به جنگ افزارهای هوایی دارای اهمیت حیاتی بود. با استفاده از بمب اتمی در هیروشیما، عصر اتم آغاز گشت و اکنون... در این مرحله از رقابت جنگی دو ابرقدرت، ميكروالكترونیک دارای مركزیت می باشد. حتی اگر «جنگ ستارگان» هرگز درنگیرد، تحقیق در مورد آن می تواند باعث تقویت تکنولوژی آمریکا شود.

ژوئن گذشته، هنگامی كه «ایزوستیا» از «الكساندروف» رئیس آكادمی علوم شوروی، درمورد اینمشكل سنوال كرد، وی پاسخ داد: «تقلید كوركورانہ از يك ایده تكتيكي یا علمی خارجی، اغلب منجر به عقب ماندن از قافله می شود. همین عادت باعث عقب ماندن ما در اینزمینه شده است».

برنامه های نظامی آمریکا

امسال وزارت دفاع آمریکا، يك بودجه ۹ بلیون دلاری را جهت تحقیقات در زمینه علوم پایه و تکنولوژی در نظر گرفته است، كه از آن ۱۹۴ میلیون دلار جهت پروژه های تهیه «مدارهای دارای سرعت بالا» می باشد. کاربرد این مدارها، سرعت و کاربرد قطعات سیلیکونی را تا آخر این دهه، به ۱۰۰ برابر افزایش می دهد. امروزه ميكروپروسسورهای پیشرفته، بطور تيبك دربرگیرنده دهها هزار ترانزیستور هستند، ولی بعضی از این قطعات ۵۰۰۰۰۰ ترانزیستور را در خود جای می دهند. این قطعات متراكم تر و سریع العمل تر، در يك جنگ موشکی می توانند كارساز باشند. علاوه بر مدارهای مینیاتوری، تحقیقات پنتاگون شامل تحقیق در زمینه های لیتوگرافی، مواد نیمه هادی، و تكتيكهای كمکی طراحی كامپیوتر می باشد. در زمینه طراحی قطعات روسها حداقل يك نسل (۵ سال یا بیشتر) عقب تر از آمریکا قرار دارند.

همه می گویند كه پنتاگون تصمیم دارد تا سال ۱۹۹۲، در ۳۷ نوع جنگ افزار، از این مدارها استفاده كند. کاربردهای نظامی قطعات جدید شامل تهیه سیستمهای راداری مقاوم به پرازیت، شناورهای شناسایی كننده صوت، و پروسسورهای الكترو - اپتیک می باشد، كه بتواند در يك میدان جنگ هدفهای پتانسیل را طبقه بندی كند. همچنین دولت به كمپانیهای كامپیوتری كئترات داده است تا نوعی قطعات سریع العمل تر تهیه كنند.

يكي ديگر از پروژه های پنتاگون عبارتست از كار بر روی تكتيكهای كمك طراحی كامپیوتر، جهت توسعه نرم افزارها كه با

فرانسوی در این مورد می گوید: «روسها در زمینه تکنولوژی جاری كامپیوتر آنقدر عقب هستند كه باید يك نسل تلاش كنند تا پيای آمریکا برسند. از طرف ديگر آمریکا يك برنامه كامپیوتری اپتیک را بعنوان قسمتی از برنامه «جنگ ستارگان» در نظر دارد، ولی درمقایسه با شوروی، كمتر روی آن تاكید می كند».

بیشترین دلیل عدم موفقیت شوروی در زمینه تکنولوژی جنگ افزارها، بطور مستقیم ریشه در سیستم اقتصادی آن دارد. آمریکا و اعمارش از كارهای غیرمترقبه در زمینه مدارهای الكتريكي، طراحی كامپیوتر و نرم افزار، كه با اهداف تجاری انجام می شود، بیشترین استفاده نظامی را می برند. «جورج مك لین» معاون بخش تحقیقات شركت الكتريكي «وستینگهاوس» در این باره می گوید: «چیزی كه ما در این كشور داریم مردمی هستند كه تکنولوژی الكترونيك را درك می كنند. برخی آنرا در بخشهای تجاری بكار می گیرند، برخی در بخشهای نظامی و برخی در هردو. از نقطه نظر تکنولوژيك تفاوت کمی بین ایندو وجود دارد».

این درحالی است كه شوروی فقط به جنبه تحقیقاتی تكيه می كند تا جنبه های تجاری. همچنین بودجه خاصی را فقط جهت پروژه های نظامی اختصاص می دهد. اختصاص دادن بودجه های كلان جهت تحقیقات نظامی، در اقتصاد این كشور اختلال ایجاد کرده است، طوری كه شوروی برای مقابله با این اشكال، به اقداماتی از قبیل افزایش تولیدات كشاورزی رو کرده است.

اتحاد شوروی در این زمینه هیچ امیدی ندارد، زیرا صنعت كامپیوتر شوروی، بنا به اظهار رهبران خودش، عقب تر از صنعت كامپیوتر غرب می باشد. «پراودا» در شماره اوت خود به این نكته اشاره کرده است. این امر باعث شده است كه ارتش شوروی به دولت فشار بیاورد تا از صنایع كامپیوتر و ميكروالكترونیک غرب استفاده كند.



گنجینه دانشمندان با آتش شمع صلح الهی شیراز

۴ تا ۷ آذرماه ۱۳۶۳
شیراز

با اشتراك معالی وزارت فرهنگ و آموزش عالی،
دانشگاه شیراز و
کمیسیون ملی یونسکو در ایران

بهداشت

از دیدگاه سعدی

گردآورنده: دکتر سیاوش آگاه

توضیح اینکه مشارالیه متخصص در بیماریهای داخلی بوده و تألیفات چندی نیز از ایشان چاپ و منتشر شده است. به اتفاق می‌خوانیم.
«اطلاعات علمی»

اشاره: مقاله حاضر حاصل تلاش آقای دکتر سیاوش آگاه می‌باشد که به بهانه هشتصدمین سال تولد استاد بزرگوار «شیخ اجل سعدی» تهیه و به سازمان علمی، فرهنگی یونسکو ارسال گردیده است.

مقدمه

به نام خداوند «سخن در زبان آفرین»

پس از حمد و سپاس بی کران قادر متعال و پروردگار توانائی که «باران رحمت بی حسابش همه را رسیده و خوان نعمت بی دریغش همه جا کشیده»، کریمی که

«دهد نطفه را صورتی چون پری
که کرده است بر آب صورتگری»

«ز ایر افکند قطره‌ای سوی یم
ز صلب آورد نطفه‌ای در شکم»

«از آن قطره لؤلؤی لالا کند
وزین صورتی سرو بالا کند»

اجازه می‌خواهم چند کلمه‌ای درباره انگیزه تهیه این رساله به صورت مختصر و به معنی مفصل را که خود یکی دیگر از دلایل قوی و

شواهد متقن نبوغ استاد علم و ادب شیخ اجل سعدی است به عرض خوانندگان عزیز و بخصوص علاقه‌مندان به آن بزرگوار برسانم.

خوب به خاطر دارم هشت نه ساله بودم که پدرم برای اولین بار مرا با گلستان شیخ اجل آشنا ساخت بدین معنا که قرار شد همه روزه ساعتی را خارج از اوقات مدرسه در نزد ایشان به قرائت و فراگیری مطالب گهربار این کتاب مستطاب بپردازم. از همان زمان است که در پی این آشنائی، مهر سعدی در دل من جای گرفت و طوق ارادت و بندگی را به رغبت و به جان و دل برگردن افکندم و از آن هنگام تاکنون چه در سفر و یا حضر همواره با این استاد سخن و فیلسوف کهن ماتوس و دمساز بوده و وقت و بی وقت با خواندن صفحاتی از آن جانی تازه گرفته و غم روزگار را از دل می‌زدایم. عجب آنکه پس از گذشت سالیان دراز و طی



عبدالمجید

بهداشت از دیدگاه سعدی

از طرف دیگر غذایی که از راه دهان و حلق و مری وارد معده گردد تا با گذراندن مراحل مختلف هضم به مصرف برسد و بدل مایتحلل گردد، در خلال این فعل و انفعالات قسمتی از مواد غیر قابل جذب و زاید باقی مانده که حاوی میلیونها میکروب بوده و خود ماده سمی است معمولاً از راه دستگاههای دفعه به خارج دفع می گردد چه مانند آنها در بدن ایجاد مسمومیت های گوناگون خواهد نمود.

حال اگر به عللی دفع این مواد دچار اشکال یا وقفه شود عوارض حاصله از آن که در رأس آنها



مسمومیت شدید به سبب انتشار و پخش مواد سمی به خون قرار دارد موجب «برکندن دل از جان» خواهد شد.

از مواد مضره دیگری که بایستی از راه دیگر یعنی از طریق کلیه ها به خارج ریخته شود اوره و مشتقات آن است که حاصل سوخت و ساز مواد پروتئینی است. این مواد سمی نیز در صورتی که نتواند راه به خارج پیدا کند و در خون باقی بماند چه بسا خطرات شدیدی (اورمی) را ایجاد کند که گاهی در ظرف چند هفته و حتی چند روز بایستی دل از جان کند و قالب تهی ساخت.

حال اگر به دلایل نامساعد کننده ای وضع برگردد بدین معنی که به سبب بعضی علل مانند الودگی غذا به مواد مضرو یا موجودات ذره بینی مولد بیماری یا کثافات دیگر اختلالی در عمل گوارش حاصل گردد و طبیعت بدن مانند این چنین غذای مضره را در خود صلاح نداند و نتواند تحمل کند قبل از آنکه فرصت جذب داشته باشد و بتواند از راه مجاری، لنفی و خونی به داخل سلولها نفوذ و رخته کند همراه با مقادیر معتدله ای از مایعات بدن که حاوی مواد و عناصر کمیاب مورد لزوم برای ادامه حیات به نام «الکترولیت» می باشد به خارج دفع می شود و برحسب میزان شدت بیماری این وضع مدتی کم یا زیاد ادامه خواهد یافت که اگر کار به درازا کشد و بدن از آب و عناصر پیش یاد شده (که برای حفظ تعادل اخلاط و توازن میزان اسیدی - قلیاتی جنبه حیاتی دارد) تهی گردد سرانجام بایستی از حیات دنیا دست بشویند.

گردیده مکانیسم تنفس به دو بخش کاملاً متمایز دم و بازدم تقسیم می گردد.

در بخش اول یا هنگام دم، اکسیژن مخلوط و موجود در هوا از راه بینی و نای وارد ریه ها شده و با هموگلوبین گویچه های قرمز خون موجود در عروق حبابچه های ریوی ترکیب گردیده به وسیله وریدهای ریوی به قلب چپ می رود و از آنجا به کمک شریانهای منشعبه از انورت به تمامی اعضا و جوارز بدن پخش می شود تا وارد کلیه سلولها گشته و علاوه بر آنکه موجب احتراق و سوخت و ساز مواد غذایی و ایجاد نیرو و حرارت گردد، حیات تازه ای به هر یک از سلولها و در نتیجه تمامی بدن بخشد و آنگاه در بخش دوم تنفس یعنی به هنگام بازدم فضولات حاصله از ترکیب اکسیژن با مواد مرکبه موجود، که بیشتر حاوی مواد سمی و بویژه انیدرید کربنیک می باشد و مانند آن موجب مسمومیت و سرانجام خفگان می گردد با انجام عمل بازدم به خارج رانده شده رفع مسمومیت و ایجاد فرح و انبساط خاطر می شود.

بدین ترتیب ملاحظه می شود که استاد اجل پدیده تنفس را به بهترین وجه و با زبان ساده بخوبی توصیف و تشریح فرموده است. مایه عیش آدمی شکم است چون بتدریج می رود ببندد چه غم است گر ببندد چنانکه نکشاید

گردل از عمر پرکنی شاید ورگشاید چنانکه نتوان بست

گوبشوی از حیات دنیا دست از دیباچه گلستان

با مطالعه دقیق این سه بیت یکی از مباحث مهم علم «تغذیه و بهداشت» و آسیب شناسی جهاز گوارشی و حتی روانشناسی که استاد اجل به قالب این ابیات ریخته است و با کمال سادگی آنرا بیان کرده بر ما واضح و مبرهن می گردد.

برای ادای توضیح بیشتر باید گفت همانطور که پراهل نظر مشهود است عمل صرف غذا علاوه بر آنکه رفع احتیاجات جسمانی بدن را از لحاظ کمبود نیرو و انرژی می نماید خود موجب تسکین خاطر و ارضاء نفس و بنابه قول استاد اجل «عیش آدمی» نیز می گردد و بویژه در سفره یکی از بهترین موقعیتهای و فرصتهای است که اعضا یک خانواده گرد هم جمع شده و با برخورداری از مصاحبت یکدیگر لذت برند.

مراحل مختلف تحصیلی و اخذ مدارک تخصصی پزشکی و اشتغال به حرفه مقدس پزشکی و شغل شریف استادی هیچگاه از تفرج در این گلستان همیشه بهار دست برنداشته ام و بخصوص هرچه بیشتر در آن سیر می کنم گلهای تازه تری می یابم که مشام جان را بیش از پیش معطر می سازد. در خلال این سیر و سیاحت در این باغ پراز گل و زیاحین ادب و حکمت و مملکت داری و سیاست و تربیت و غیره... به باغچه زیبایی مملو از گلهای شفاف بخش حاوی مواد حافظ سلامت و پیش گیری کننده از بیماری ها رسیدم که مروت ندیدم از آن تحفه ای به عنوان ارمغان تقدیم ادب دوستان و بخصوص مشتاقان به حفظ تندرستی فرد و جامعه **نمایم.** لذا با گردآوری این مجموعه «ادبی - بهداشتی» که گرچه بظاهر مختصر لیکن در باطن حاوی گنجینه های گرانبها مالا مال از در و گهر و لبریز از ذخایر دانش و حکمت پزشکی و بهداشت است به یادبود مراسم بزرگداشت هشتصدمین سال تولد این حکیم دانشمند و فخر عالم علم و ادب تقدیم ساحت صاحب نظران و حکمرایان ملک سخن و عموم هموطنان عزیز بنمایم تا شاید بدین وسیله گوشه ای از مراتب احساس و اخلاص خود را به این مرشد بزرگوار ابراز دارم و امیدوارم این هدیه کوچک مورد قبول و توجه علاقه مندان به علم و ادب قرار گیرد.

در خاتمه ضمن تقدیم مراتب تشکر و امتنان، از کلیه مؤسسات و دستگاههایی که موجب برپائی و برگزاری این مراسم با شکوه در ایران و اغلب کشورهای جهان شده اند بویژه سازمان فرهنگی یونسکو، از خداوند قادر متعال مزید توفیق همگان را در راه گسترش و تعمیم علم و فرهنگ آرزو می کنم.

آذر ۱۳۶۳ دکتر سیاوش آگاه

منت خدای را عزوجل که طاعتش موجب قربت، است و به شکر اندرش مزید نعمت هر نفسی که فرو می رود مدد حیات است و چون بر می آید مفرح ذات پس در هر نفسی دو نعمت موجود است و برهر نعمتی شکری واجب.

از دیباچه گلستان استاد اجل در این دو جمله کوتاه با کمال فصاحت و به خوبی فیزیولوژی عمل تنفس را تشریح کرده است زیرا همانطور که امروزه بر علما و دانشمندان علم وظایف الاعضا ثابت و مبرهن

درون تا بود قابل شرب و اکل بدن تازه روی است و پاکیزه شکل خراب آنکه این خانه گردد تمام که با هم نسازند طبع و طعام مزاجت تر و خشک و گرم است و سرد مرکب از این چار طبع است مرد یکی زین چو بر دیگری یافت دست ترازوی عدل طبیعت شکست اگر باد سرد نفس نگذرد

تف معده جان در خروش آورد چو درد یک معده نجوشد طعام تن نازنین را شود کار خام در اینان نبندد دل اهل شناخت که ضدند با هم نخواهند ساخت توانائی تن مدان از خورش که فضل حقت می دهد پرورش «باب هشتم بوستان در شکر بر عافیت» چهار طبع مخالف و سرکش چند روزی شوند با هم خوش چون یکی زین چهار شد غالب جان شیرین براید ز قالب از دیباجه گلستان

علمای دانش پزشکی و حکمای قدیم را عقیده بر این بود که انسان دارای چهار طبع است که عبارتند از صفرا - بلغم - سودا و خون که وجود تعادل بین این چهار موجب بقای سلامت و عاری گشتن از هرگونه بیماری و برخورداری از ازدیاد طول عمر می گردد. حال اگر به علتی یکی از این طبایع سرکشی کرده بر دیگران غلبه کند موجب بروز بیماریهای گوناگون و برهم خوردن وضع سلامت شخص می شود. هم چنین برای انسان چهار مزاج قائل بودند سرد - گرم - خشک و مرطوب. گرچه امروزه این فرضیه ها به صورت دیگری مورد تایید دانشمندان طب و بهداشت عصر حاضر قرار گرفته لیکن چون با دیده دقت و موشکافی به آن بنگریم و این نظریه را با یافته های پزشکی نوین مطابقت دهیم و بسنجیم بخوبی در می یابیم که این فرضیه به صورتی دیگر هنوز اعتبار خود را حفظ کرده و قابل قبول می باشد.

برای توضیح بیشتر، در اینجا به ذکر یکی از فرضیه های جدید که بسیار ساده بوده و قابل انطباق با تنوری فوق الذکر است می پردازیم. مبنای این نظریه براساس حفظ «تعادل اسیدی - قلیانی» (یا اسید و باز) در مورد کلیه مایعات و اخلاط بدن و بویژه خون است. بدین معنی که هر یک از اخلاط یا مایعات بدن مانند ترشحات غدد خارجی یا داخلی، انزیم ها، هورمون ها صفرا، ادرار و در راس آنها خون هر یک در حال عادی دارای میزان معینی از حالت اسیدی - قلیانی می باشند و در این حالت است که می توانند علاوه بر آنکه به وظیفه خود بخوبی عمل کنند با سایر اخلاط و مواد مترشحه سایر اعضا و جوارح هماهنگی و سازگاری داشته باشند. برای روشن شدن مطلب اجازه می خواهد که به ذکر چند مثالی مبادرت کنم. ۱ - یکی از مواردی که برای عمل هضم مواد غذایی بخصوص پروتئینی در معده مورد لزوم

است، پپسین است. این ماده که بوسیله هزاران غدد ریز واقع در لایه داخلی جدار معده ترشح شده به داخل حفره معده می ریزد، موقعی می تواند کارائی داشته باشد و به وظیفه خود عمل کند که در محیط اسیدی یعنی به همراهی اسید کلریدریک مترشح از غدد مخصوص دیگر معده بوده باشد و به عبارت دیگر بایستی اسید کلریدریک محیط را برای تاثیر پپسین بر روی مواد غذایی آماده و مهیا سازد. در غیر این صورت عمل گوارش متوقف خواهد گردید.

قابل توجه است پس از آنکه مواد غذایی که به کمک پپسین و اسید کلریدریک کار خود را انجام داده و به روده سرازیر می شود به محض ورود به قسمت ابتدائی روده کوچک (اثنی عشر) بایستی حالت قلیانی بخود گیرد و این کار برعهده کبد و لوزالمعده و اگزار شده که عضو اولی صفرا و ثانوی امیلاز و تریپسین و لیپاز ترشح کرده حالت اسیدی را خنثی می کنند. هرگاه حالت اسیدی بر جای بماند اثنی عشر خراشیده شده و پس از چندی مجروح خواهد شد و این همان بیماری شایع و همه گیر «قرحه اثنی عشر» است که همگی با آن اشنائی داریم و یکی از بیماریهای شایع دنیای متمدن کنونی است.

خون نیز دارای حالت اسیدی - قلیانی معینی است که حفظ تعادل آن بستگی به میزان اسیدی - قلیانی غذاهای جذب شده وارد به خون دارد. بخوبی میدانیم پس از آنکه غذا مراحل مختلف هضم را از دهان تا روده کوچک پیمود و قابل جذب گردید از راه عروق خونی و لنفی ریزی که در سطح پرزهای روده کوچک قرار دارد وارد خون و لنف می گردد تا بالاخره بوسیله قلب به سراسر بدن منتقل گردد و یکایک سلولها را تغذیه کند. حال اگر حالت اسیدی - قلیانی مواد غذایی جذب شده با آن خون یکسان نباشد تعادل به هم خورده و یکی از دو کفه اسیدی یا قلیانی بردیگری غلبه خواهد کرد و عوارض کم و بیش قابل توجهی ایجاد می گردد.

ممکن است برهم خوردن تعادل اسیدی - قلیانی معلول بعضی بیماریها مانند دیابت بوده باشد. در این بیماری خون حالت اسیدی به خود می گیرد که موجب بروز عوارض خطیری از قبیل مسمومیت خونی خواهد گردید.

در اینجا اجازه می خواهد موقع را مغتنم شمرده موضوعی را که دانستن آن مورد علاقه عموم است و اغلب اشخاص مایل به حل این مسئله می باشند مطرح سازم و آن مسئله گرمی یا سردی مزاج در نتیجه مصرف غذاهای سرد یا گرم است که بین

مردم شایع و متداول است و صحت و سقم آنرا از پزشکان سؤال می کنند.

باید به عرض برسانم که موضوع سردی یا گرمی از لحاظ تطبیق آن با موازین پزشکی کاملاً صحیح و قابل انطباق است بدین ترتیب که گرمی نشانه بالا رفتن حالت اسیدی خون در نتیجه مصرف یک ماده غذایی خاص و سردی، چربیدن حالت قلیانی ماده غذایی دیگری برحالت اسیدی آن است که چون هر یک از مواد غذایی پس از هضم و

قابلیت جذب وارد خون شدند تعادل اسیدی - قلیانی خون را به طرفی متمایل می سازند. فزونی حالت اسیدی را بر قلیانی گرمی و عکس آن را سردی گویند. بعضی مواد غذایی مانند گوشت، غذاهای نشاسته ای، قندی جزو دسته گرم و لبنیات و سبزیجات و آلبیمو جزو مواد سرد میباشند. در خاتمه با توجه به مطالب فوق ملاحظه خواهند فرمود که بنا بر فرموده شیخ اجل برهم خوردن تعادل و غالب شدن یکی از عوامل مزاجی بر دیگری سبب بیرون شدن جان شیرین از قالب خواهد گردید.

حکایت

یکی از ملوک عجم طبیعی حافظ به خدمت مصطفی صلی الله علیه و آله وسلم فرستاد. سالی چند در دیار عرب بماند کسی به تجربتی پیش او نیامد و معالجه از وی نخواست. پیش سید انبیا شکایت برد و گله کرد که مرا برای معالجت اصحاب فرستاده اند و دراین مدت هیچ کس به من التفات نکرد تا خدمتی که براین بنده معین است به جای آرم. رسول علیه الصلوة والسلام فرمود که این طایفه را طریقی است که تا اشتها غالب نشود چیزی نخورند و هنوز اشتها باقی باشد دست از طعام بازدارند. حکیم گفت این است موجب تندرستی. پس زمین خدمت ببوسید و برفت.

سخن آنکه کند حکیم آغاز

یا سرانگشت سوی لقمه دراز

که زناگفتش خلل زاید

یا زناخوردش به جان آید

لاجرم حکمتش بود گفتار

خوردنش تندرستی آرد بار

حکایت چهارم از باب سوم گلستان

امروزه در نتیجه تحقیقات عدیده و

آزمایش های گوناگون و پیگیری افرادی که در

نتیجه پیشرفت و توسعه کسب و کار درآمد

بیشتری به دست آورده و در نتیجه زندگی پر رونق

تر و سفره رنگین تری پیدا کرده اند بعمل آمده

ثابت و میرهن گردیده است که تعداد بیشتری از

بیماریهای شایع و صعب العلاج تغذیه ای دامنگیر

افراد می شود که به سبب پر خوری و صرف مواد

خوراکی غیر لازم در ساعات مختلف شبانه روز

خود را اسیر بیماری کرده اند. بویژه در عصر

کنونی که بنابر مقتضای اوضاع اجتماعی صرفاً به

سبب انجام تشریفات و رعایت تعارفات، بدون

آنکه کمترین نیاز یا اشتهائی وجود داشته باشد

معهده انسان مجبور است در تمامی ساعات مختلف

شبانه روز خود را برای هضم آماده سازد که این

خود نه فقط موجب بروز اختلالاتی در جهاز

گوارش می شود بلکه جمع شدن مواد زاید حاصل

از حل و هضم و جذب آنها سرانجام به پیدایش

بیماریهایی مانند دیابت، نفروز، قرحه معده و اثنی

عشر، و ده ها بیماری دیگر خواهد گردید که بیمار

را برای تمامی عمر گرفتار می سازد و یا به هلاکت

می رساند. تنها در کشور ایالات متحده یک رقم

صد هزار نفری تلفات سالیانه را یک نوع بیماری

سوء تغذیه به نام «پلاگر» تشکیل می دهد. همچنین

آمار حاکی است که هر شصت ثانیه یا یک دقیقه

است بلکه از لحاظ ارتباط آن با یکی از رفتارها یعنی عادت به پرخوری و عوارض ناشیه از عادت و اعتیاد را توصیف و تشریح فرموده است.

ما همه روزه شاهد عوارض ناگوار اعتیاد می‌باشیم. اعتیاد یا عادت مفرط و شدید نسبت به هرچیز مذموم و خطرناک است زیرا شخص معتاد برای رفع نیاز و دسترس یافتن به ماده مورد احتیاج از انجام هر عملی ایبا نمی‌کند زیرا محرومیت از آن ماده عوارض بسیار شدیدی (برحسب ماده مورد اعتیاد) تولید خواهد نمود و این همان سرنوشتی است که دامنگیر یکی از دو ملازم خراسانی که عادت به پرخوری داشته است گردیده و او را به دیار عدم فرستاده است. به زبان دیگر باید گفت

بهداشت از دیدگاه سعدی

فعالیت بیشتری بپردازد و گردش خون را در جهاز گوارش سرعت و شدت بخشد تا عمل گوارش بتواند صورت پذیرد. جای تردید نیست که هرکس کم و بیش تپش قلب خود را در پی یک افراط در صرف غذا احساس کرده است. حال اگر این ازدیاد فعالیت قلبی به درازا بکشد و همواره ادامه یابد نه فقط عوارض سوء تغذیه دامنگیر چنین فرد اکولی می‌شود بلکه مهتر از آن بیماریهای قلبی معلول خستگی عضله و اعصاب قلب نیز مزید بر علت می‌گردد و بیمار را دیر یا زود از پای در می‌آورد. امروزه وجود ارتباط تردید ناپذیر بین ازدیاد چربی خون و انفارکتوس قلبی مسلم و بدیهی شناخته شده است.

ازدیاد وزن و چاقی مفرط نیز پی‌آمد دیگری است که خود موضوع قابل توجهی بوده و عوارض ناشی از آن انکار ناپذیر است.

حکایت

دو درویش خراسانی ملازم صحبت یکدیگر سفر کردند. یکی ضعیف که به هر دو شب یکبار افطار کردی و دیگری قوی که روزی سه بار خوردی. قضا را بر در شهری به تهمت جاسوسی گرفتار آمدند و هر دو را به خانه‌ای کردند و درش به گل برآوردند. بعد از دو هفته معلوم شد که بیگانه‌اند. در بگشادند قوی را دیدند مرده و ضعیف جان به سلامت برده در این عجب ماندند حکیمی گفت اگر جز این بودی عجب می‌نمودی که از یک بسیار خوار بود و طاقت بینوائی نیاورد و هلاک شد و این دیگر خویشان دار بود بر عادت خود صبر کرد به سلامت بماند.

قطعه

چو کم خوردن طبیعت شد کسی را
چو سختی پیشش آید سهل گیرد
وگر تن پرور است اندر فراخی
چو تنگی بیند از سختی بمیرد
فرد

تنور شکم دمدم تافتن

مصیبت بود روز نایافتن
حکایت ششم از باب سوم
استاد اجل در این حکایت نه فقط معایب پرخوری را از جنبه اختلالات جسمانی که موجب بروز انواع گوناگون بیماریها می‌گردد بطور قاطع و مؤثر و زبان ساده در قالب حکایتی بیان فرموده

یک نفر بر تعداد مبتلایان به دیابت در کشور نامبرده افزوده می‌گردد که چون با دیده انصاف بنگریم در می‌یابیم که تمامی این عوارض و بیماریها در نتیجه پرخوری و صرف مواد غذایی بیش از مقدار مورد نیاز است.

افزایش سریع تعداد بیماران تغذیه‌ای در عصر حاضر سبب شده است که مکتب جدیدی را بعضی از دانشمندان بنیاد گذارند. اساس این مکتب بر این نظریه استوار است که: منشاء هر نوع بیماری را سوء تغذیه می‌دانند و درمان قطعی آن را اسماک شدید غذایی و روزه گیری برای مدت چند هفته یا چند روز (برحسب شدت و ضعف بیماری) و سپس خوردن غذاهای ساده مانند شیر، آب میوه، سوپ، آش و غیره توصیه می‌کنند. باتیان این مکتب را عقیده بر این است که سموم حاصله از مصرف مواد گوناگون غذایی بنا بر استعداد مزاجی هر شخص به یکی از اعضاء و جوارح او نفوذ می‌کند و به صورت بیماری خاصی ظاهر می‌گردد. مثلاً در نزد یک نفر به صورت نفرس و در دیگری بیماری قلبی و در شخص سوم قرحه معدی و.... غیره جلوه گر می‌شود.

کتابی نیز در این باره تهیه شده و به چاپ رسیده که مورد استقبال ده‌ها هزار نفر در کشورهای مختلف قرار گرفته است که مرتباً به زبانهای مختلف ترجمه و تجدید چاپ می‌گردد. خوشبختانه این کتاب در ایران نیز مورد توجه واقع شده و این جانب آنرا به فارسی برگردانده‌ام و به نام «راهنمای همگان در درمان طبیعی» زیر نظر انتشارات فرهنگی وزارت فرهنگ و آموزش عالی چاپ و انتشار یافته است.

بنابراین جای هیچ گونه تردید نیست که به گفته شیخ اجل که از زبان حضرت مصطفی صلی الله علیه و آله وسلم نقل قول نموده است شرط درمان ماندن از بیماری و خطرات آن و به دست آوردن سلامت، همانا اجتناب از پرخوری و رعایت اعتدال

در خوراک است و عدم توجه به آن موجب بروز عواقب ناگواری خواهد گردید.

حکایت

در سیرت اردشیر بابکان آمده است که حکیم عرب را پرسید که روزی چه مایه طعام باید خورد گفت صد درم سنگ کفایت می‌کند. گفت اینقدر چه قوت دهد گفت:

هذا المقدار یحملک و مازاد علی ذلک فانت حامله

یعنی این قدر ترا بر پای همیدارد و هرچه بر این زیادت کنی تو حامل انی.

خوردن برای زیستن و ذکر کردن است

تو معتقد که زیستن از بهر خوردن است

حکایت پنجم از باب سوم گلستان

در این حکایت نیز در پیرو حکایت قبل شیخ اجل را عقیده بر این است که چون غذا بیش از حد لزوم مصرف شود نه فقط حمل این مقدار اضافی و زیاده بر احتیاج مشکل می‌گردد بلکه سنگینی بار بر دوش حساس‌ترین و مهمترین و پرکارترین عضو بدن یعنی قلب گذارده خواهد شد. چه این عضو مجبور می‌گردد برای انجام عمل هضم به



کمبود مواد غذایی در این شخص آنچنان مؤثر نبوده است تا عدم ارضاء اعتیاد. چنانکه از لحاظ گرسنگی همسفرش نیز با او یکسان بوده در حالی که جان بدر برده بنابراین نفس اعتیاد در اینجا او را از پای درآورده است.

استاد اجل در این حکایت مضار اعتیاد و عواقب وخیم آنرا در مورد پرخوری بطور اخص به بهترین وجه تشریح و ترسیم فرموده و مضار این عادت نکوهیده را با مقایسه با همسفرش نشان داده است.

حکایت

یکی از حکما پسر را نهی می‌کرد از بسیار خوردن که سیری، مرد را رنجور دارد گفت ای پدر گرسنگی نیز بکشد. نشنیده‌ای که ظریفان گفته‌اند: به سیری مردن به که گرسنگی بردن.

گفت انداز به نگهدار - کلاواشربوا ولا تسرفوا نه چندان بخور کز دهانت بر آید

نه چندانکه از ضعف جانت بر آید

قطعه

با آنکه در وجود طعام است حظ نفس رنج آورد طعام که بیش از قدر بود

گر گلشکر خوری به تکلف زیان کند
ور نان خشک دیر خوری گلشکر بود
حکایت هفتم از باب سوم
می توان نظر استاد اجل در باره مضار بی
ترتیبی در صرف غذا را در این حکایت به دو بخش
کاملاً متمایز از لحاظ جسمانی و روانی تقسیم
کنیم.

بدین ترتیب که اولاً از نظر مضار جسمانی
می دانیم که افراط دائم در غذا خوردن موجب
پیدایش بیماریهایی مانند دیابت، نقرس، ازدیاد
چربی خون، بیماری انفارکتوس و صدها عوارض
دیگر می باشد.

از طرف دیگر هرگاه تجربه پاولف عالم شهیر
و فیزیولوژی دان معروف روسی را به خاطر
بیاوریم و نظریه مشهور «بازتاب شرطی» او را در
نظر بگیریم بدین ترتیب که: در هنگام گرسنگی
معده با دیدن غذا (هرچه باشد) به ترشح عصیر
هاضمه می پردازد و خود را برای دریافت و هضم
آن آماده می سازد.

بخوبی تصدیق می کنیم که چون غذا دیر به
بدن برسد شخص در کمال رضایت خاطر آن را می
خورد (ولو نان خشک باشد) و به آسانی هضم می
کند و از آن نیرو می گیرد.

ذکر این نکته ضروری است که امروزه ثابت
شده است فرمان ترشح مواد لازم برای انجام عمل
هضم و به بیانی دیگر تراوش شیره معدی و سایر
عصیرهای گوارشی بوسیله غده کوچک عصیی
که در قسمت پاتین مغز قرار گرفته و به نام
هیپوفیز موسوم است انجام و صادر می شود و
یکی از عوامل مؤثری که بر روی چگونگی این
فرمان حکمفرماست حالات روانی شخص است
بدین معنی که بروز هرگونه اختلال یا ناراحتی در
وضع روحی، بر روی این غده یا به عبارت دیگر
دستگاه فرماندهی اثر گذارده و ترشح مواد لازم
برای فرایند گوارش را دچار اختلال می سازد.
یکی از بارزترین دلیل صحت این مدعا
مسئله شیوع بیماری زخم اثنی عشر و معده در بین

مردم و ساکنین شهرهای پر جنب و جوش و
پرتحرک است که اهالی این نقاط را مبتلا می سازد
و روز بروز بر تعداد آنان افزوده می شود در حالی
که در شهرها و قصبات دور افتاده و ساکت اثری
از این بیماری پچشم نمی خورد.

استاد اجل در این حکایت بخوبی خاطر نشان
می سازد که اکراه و تکلف و بی رغبتی (که جزو
ناراحتیهای روانی به شمار می رود) سبب قطع یا
کاهش ترشح مواد لازم برای انجام عمل هضم
گردیده و سرانجام موجب وارد شدن ضرر و زیان
به وضع جسمانی می گردد.

بنابر این چنین استنباط می شود که شیخ اجل
همواره طالب نگاه داشتن جانب اعتدال و خواهان
میانه روی بوده است و بهترین شواهد صحت مدعا
را با استمداد از آیه شریفه کَلُوا وَ اشْرَبُوا وَ لَا
تُسْرِفُوا تذکر داده و عواقب ناگوار افراط و یا
امساک شدید و بیجا را نیز گوشزد فرموده است.

حکایت

یکی توبه بسیار کردی و باز شکستی یکی از
مشایخ گفت چنین میدانم که بسیار خوردن عادت
داری و قید نفس از موی باریکتر است یعنی توبه
و نفس را چنین که تو می پروری زنجیر بگسلاند
و آید روزی که ترا بدرد.
یکی بچه گرگ می پرورید

چو پرورده شد خواجه را بر درید
حکایت هشتم از باب سوم گلستان
از این حکایت که بیشتر جنبه بهداشت روانی
آن مورد توجه استاد اجل بوده است چنین بر می آید
که بعضی از انواع اعتیادات را انسان ممکن است
به سهولت ترک کند و مجدداً به آسانی از سرگیرد.
بهترین شاهد آن را امروزه پس از گذشت ۸۰۰
سال بالمعاینه می بینیم که اغلب معتادین
بخصوص معتادین به سیگار بغوریت آنرا ترک
می کنند و پس از چندی دیر یازود به آن روی می
آورند.

شکی نیست هرچه بیشتر به خواهش های هوای
نفس تسلیم شویم آنرا عنان گسیخته تر می سازیم
تا جایی که انجام زدن به آن دشوار و بلکه غیر

ممکن خواهد گردید بنابر این بایستی هوای نفسانی
یا به فرموده استاد اجل سعدی بچه گرگ را همواره
در بند نگاهداریم تا هیچگاه قدرت سرکشی پیدا
نکند و شیرازه سلامت را از هم نپاشد.

حکمت

حکیمان دیر دیر خوردند و عابدان نیم سیر و
زاهدان تا سد رمق و جوانان تا طبق برگیرند و
پیران تا عرق کنند. اما قلندران چندانکه در معده
جای نفس نماند و بر سفره روزی کس.
اسیر بند شکم را دو شب نگیرد خواب

شبی ز معده خالی شبی ز پر خوردن
از باب هشتم گلستان

افصح المتکلمین در این گفته حکمت آمیز
اولاً وجود ارتباط بین چگونگی و مقدار غذای
مصرفی هر کس را با میزان شخصیت و درجه فهم
و تربیت و دانش و سایر خصایص و خصایل
مصرف کننده گوشزد نموده و در عین حال از
گرسنگی نیز انتقاد نموده است به همان قسم که
پر خوری را منع کرده است. همچنین مضار اعتیاد
به پر خوری را که به صورت «اسیر بند شکم» بیان
فرموده است. و این همان بندی است که در عصر
کنونی تعداد بیشماری از مردم را اسیر خود ساخته
و بلای خانمان سوز اعتیاد، جهانی را فرا گرفته و
راه خلاصی از آن بسیار طولانی و دشوار است.

در پایان سخن، ضمن ادای تعظیم و تکریم به
روان پاک استاد اجل، از عموم هموطنان عزیز
بویژه خوانندگان گرامی انتظار دارد با مطالعه این
رساله پار دیگر به عظمت روح و اعتلاء درجات
اندیشه این متفکر بزرگ و خردمند عالیقدر،
صاحب فضل و اطلاع وسیع در ابعاد مختلف
حکمت عملی، پی برند. حکیمی که از یکی از
زوایای حکمتش، بمنظور بالا بردن سطح سلامت
جامعه به ذکر حکایات و قصص گوناگون در
زمینه بهداشت پرداخته و از این راه علاقه خود را
به حفظ تندرستی افراد و هم میهنان خود نشان داده
است. امید آنکه این تحفه کوچک مورد قبول
صاحب نظران و علاقه متدان به علم و ادب فارسی
قرار گیرد.



جایی که بیمار نباید در آن بماند

هرساله دومیلیون از بیماران بستری در بیمارستانهای آمریکا دچار عفونتی میشوند که هیچ ارتقای با ناخوشی اولیه آنها ندارد و در نتیجه آن ۳۰۰۰۰۰ نفر می میرند.

وقتی که مارگارت تامشک در ژانویه ۱۹۸۱ وارد یکی از بیمارستانهای میشیگان شد، مطمئن بود که در ظرف یک هفته پس از برداشتن کیسه صفراش مرخص خواهد شد. بجز ناراحتی کیسه صفرا از هر نظر سالم بنظر میرسید.

سی و هشت روز بعد و پس از سه عمل جراحی مارگارت بر روی صندلی چرخدار مرخص شد. میکروب استرپتوکوک باعث قانقاریای زخم جراحی او شده بود و در نتیجه پزشکان مجبور به انجام جراحیهای مکرر شده بودند. پس از مدتی در ریه وی نیز یک لخته ایجاد شد و بگفته خودش مشرف به موت گردید.

پرسنل بیمارستان در پاسخ این سوال وی که چرا به چنین وضعی دچار شده گفته بودند که پس از جراحی کیسه صفرا این عوارض طبیعی است. ولی خود مارگارت دارای سابقه پرستاری بوده و میدانست که این دروغی بیش نیست.

چند هفته بعد پزشک وی اعتراف کرد که پس از تحقیقات وسیع مشخص شده است که پرستار اتاق عمل دارای عفونت واژنی بوده و سبب انتقال عفونت از طریق هوا به مارگارت شده است. این پرستار قبلاً نیز ده بیمار را مبتلا ساخته بود که یکی از آنها از بین می رود.

تخمین زده میشود که ۵ تا ۱۰ درصد بیماران بستری در بیمارستانهای آمریکا که سالانه بالغ بر ۲ میلیون نفر میشوند دچار عفونت های بیمارستانی میگردند. و حدود ۳۰۰ هزار نفر از این عده می میرند. سایر اشتباهات بیمارستانی در دادن داروها و بیهوشی ممکن است به ۲۰ میلیون نفر در سال ضربه بزند.

حتی بهترین بیمارستانهای آمریکا ممکن است به سلامتی بیمار لطمه بزنند. سال گذشته یک پزشک از بیمارستان سانفرانسیسکو که یک مرکز دانشگاهی است نامه ای به اداره خدمات بهداشتی کالیفرنیا

به شستن دست ها در هنگام معاینه نمود این امر سبب شد تا عفونت بیمارستانی به میزان یک پنجم در سال تنزل یابد.

در بیمارستان هارتفورد که سالیانه حدود ۱۰۰۰ جراحی مفصل زانو انجام میشود، سالها هیچ عفونت بیمارستانی در بیماران مشاهده نمی شد تا اینکه چند نفر دچار عفونت شدند. تحقیقات وسیعی برای بررسی منشاء عفونت آغاز شد. در نهایت متوجه شدند که آرتروسکوپ یعنی دستگاهی که با آن زانو را مورد بررسی قرار میدهند قبل از استفاده روی میزی قرار می گیرد که نزدیک دریچه یک دستگاه تهویه است و هوای اتاق از آن مکیده میشود و ضمن این عمل میکروب استافیلوکوک روی دستگاه قرار میگیرد که ضمن کار با دستگاه میکروب به داخل مفصل زانو تزریق میشود. چاره کار ساده بود میز را به جای دیگری منتقل کنند و روی دستگاه را بپوشانند پس از این عمل عفونت فروکش می کند.

در یکی از بیمارستانها نوزادان به عفونت کلبسیلا (Kelebsilla) دچار میشوند پس از تحقیقات بسیار معلوم می گردد که مادران آنها از یک شیردوش آلوده استفاده می کرده اند.

در سال ۱۹۸۲ یک دادگاه فلوریدا پزشک و

نوشت که منجر به انجام تحقیقاتی توسط این اداره شد. نتایج تحقیقات بسیار وحشتناک بود. گروه خون بعضی از بیماران قبل از انتقال خون کنترل نمیشد، و بعضی مقادیر زیادی داروهای بالقوه خطرناک دریافت می کردند. پرستارها برای اینکه زنگ زدن توسط بیماران مزاحم تماشای تلویزیون آنها نگردد، زنگ را قطع می کردند.

مرکز کنترل بیماری در آمریکا نتایج یک مطالعه ۱۰ ساله در روی ۳۳۸ بیمارستان را اخیراً منتشر کرده است. براساس این گزارش بیشترین عفونت های بیمارستانی به ۴ گروه تقسیم می شوند: تقریباً نیمی در مجرای ادراری، بخصوص بخاطر استفاده از کاتترهای آلوده، یک چهارم در زخم های جراحی، یک دهم در بیهوشی و یک بیستم در عفونت جریان خون. بعقیده محققین حدود نیمی از این عفونت ها قابل پیشگیری است.



بیمارستان مربوطه را مجبور به پرداخت ۹۷۰/۰۰۰ دلار غرامت به بیماری کرد که در اثر کاربرد کاتتر چندین بار مصرف شده آسیب دیده بود این کاتتر که بیست تا سی بار مصرف شده بود هنگام مصرف شکست و در ران وی قرار گرفت، جایی که ممکن است در آنجا ایجاد آمبولی نماید.

چندی پیش در باتن راگ ۲۷ مورد عفونت خونی در بین ۱۴۰ بیمار همودیالیز در دومرکز کلیوی رخ داد.

تحقیقات نشان داد که تمام این افراد بافیلتری که می بایست یکبار مصرف باشد مورد دیالیز قرار گرفته اند. استفاده از مواد یکبار مصرف بطور متعدد در موارد زیادی گزارش شده است. با این وصف آیا بیمارستان جای مناسبی برای بیماران هست؟

از: DISCOVER

یک عامل اساسی در شیوع عفونت استفاده ناصحیح از آنتی بیوتیک هاست. بنی سیلین که در دهه ۱۹۴۰ و ۵۰ بسیاری از میکروبهای بیمارستانی را از بین میبرد اکنون در برابر ۹۰٪ استافیلوکوک ها ناتوان است و در بقیه موارد هم باید با دوز بالا مصرف شود.

برای مقابله با میکروبهای مقاوم بیش از ۱۰۰ آنتی بیوتیک قوی در سالهای اخیر ساخته شده است ولی به محض اینکه دارو وارد بازار میشود باکتریها نسبت به آن شروع به مقاوم شدن می کنند.

یکی از علل شیوع عفونت بیمارستانی نشستن دستها به هنگام معاینه توسط پزشک و پرستار است. انیستیتوملی سرطان در آمریکا با اتخاذ تدابیری پرسنل خود را مجبور

معلولیت

ترجمه: شهرام شادان

نوشته: «دکتر جاسوانت نکي»

روان‌سی

معلولیت روانی:

«معلولیت درکل، مسئله پیچیده‌ای بوده و شامل مشکلات فیزیکی، ناراحتیهای روانی و ناتوانیهای اجتماعی می‌باشد که هریک از این موارد، به صورت خاصی در جامعه مشهود هستند. با اینکه معلولین روانی در جامعه، منزوی‌تر از معلولین فیزیکی بوده و نیز مشکلات بیشتری را برای اطرافیان خود بوجود می‌آورند، با این حال توجه بیشتر متخصصین بهداشت و هیئت‌های خیریه معطوف به معلولین فیزیکی می‌باشد که مشخص‌ترین آنها نابینایان و ناشنوایان هستند.» خانم «ب»، ۲۵ ساله و همسر یک دیپلمات، یک بیمار مبتلا به فوبی «Phobia» یا ترس بوده و وسواس عجیبی نسبت به تمیزی دارد. این بیماری باعث مشکلات زیادی برای او و خانواده‌اش گردیده و تاکنون تمام تلاشهای آنها برای علاج او بیفایده بوده است، او هرروز حدود ۳ ساعت صرف شستشوی خود می‌کند و در حال حاضر که صاحب فرزندی نیز شده است، بیشتر اوقات شبانه روز را در حمام بسر می‌برد زیرا پس از هربار تمیز کردن کودک، به حمام می‌رود.

ترس از آلودگی یا میسوفوبی (Misophobia) یکی از انواع بیشمار بیماری فوبی است. در بین هر هزار نفر، ۲ نفر به بیماری فوبی مبتلا هستند که در کل بین ۲ الی ۳ درصد کل بیماران روانی را تشکیل می‌دهند. تعداد زیادی از این عده مبتلا به اگورافوبی «agoraphobia» می‌باشند و از فضاهای بسته وحشت دارند و هنگام تنهایی، افراد ناتوانی هستند. یک نمونه دیگر ترس از فضاهای بسته است. روزی در فرودگاه آتن در یک هواپیمای مسافری بودم و به محض اینکه هواپیما از باند فرودگاه بلند شد، مرد میانسالی در بین مسافران سینه خود را فشرده و فریاد زد: «قلبم، قلبم». من که تنها دکتر حاضر در بین مسافری بودم، بلافاصله به بالین او رفتم. بیمار عرق زیادی کرده بود، اما ضربان قلب و فشار خورش کاملاً طبیعی بودند. از او پرسیدم آیا از فضاهای بسته وحشت دارد؟ و او جواب داد: بله، چون مجبور هستم، سوار هواپیما شدم.»

دکتر ک. ال. ۴۵ ساله، مبتلا به بیماری افسردگی است و در بیمارستان مدت زیادی را بدون مصاحب گذرانده است و مدت ۴ هفته به علت بی‌خوابی از غذاخوردن، ۴ کیلو کاهش وزن داشته است و تابحال دوبار با خوردن قرص دست به خودکشی زده که هر دو بار با تلاشهای پزشکان از مرگ نجات یافته است. این بیماری، او را از افراد ناقص‌العضو نیز ناتوان‌تر نموده است.

این نوع بیماری به میزان زیادی در بین مردم رواج دارد و از هر هزار نفر مرد بین ۹ تا ۱۸ نفر و در بین هر هزار نفر زن، بین ۲۲ تا ۲۸ نفر مبتلا به این بیماری هستند.

شایع‌ترین نوع این بیماری «شیزوفرنی» (Schizophrenia) یا «جنون جوانی» می‌باشد که بعضی اوقات همراه معلولیت‌های دیگر پیش می‌آید. مبتلایان به این نوع بیماری معمولاً از مشکلات، بی‌سوادی، فقدان مهارت، انزوا، فقدان احساسات، آشکال در تکلم، آشکال در حرکت، فقدان انگیزه و ابتکار رنج می‌برند و اگر

در محیطی زندگی کنند که در آنها انگیزه و تحرکی بوجود نیامد، روزیروز بدتر می‌شوند و افکار موهوم آنها افزایش می‌یابد.

افراد خانواده اینگونه بیماران معمولاً تجربه‌ای در این مورد ندارند و اگر دسترسی به روانپزشک نداشته باشند، اشکالات زیادی برایشان پیش می‌آید. این بیماران طیف پهناوری از افراد ناتوان را ارائه می‌دهند.

تفاوت‌های فرهنگی نیز شخصیت‌های متفاوتی به این بیماری می‌دهند. شدت بیماری در کشورهای پیشرفته و توسعه یافته بیشتر از بقیه کشورها می‌باشد، زیرا در کشورهای پیشرفته، بیماران توقع بیشتری نیز دارند.

در مقایسه با بیماری صرع، شیزوفرنی

ناتوانیهای بیشتری را پیش می‌آورد. زیرا اشکالات ناشی از صرع فقط گاهگاهی پیش می‌آیند اما در مورد شیزوفرنی اینطور بوده و این اشکالات همیشگی هستند و بیماران نمی‌توانند کارهایی از قبیل رانندگی، شنا و کارکردن با ماشین آلات سنگین را انجام دهند، خود بیماری صرع، در بین مبتلایان به شیزوفرنی شیوع بیشتری دارد (حدود ۳ الی ۱۰ درصد) تا در بین افراد معمولی (حدود ۶ درصد).

یکی دیگر از موارد ناتوانی، عقب ماندگی ذهنی می‌باشد که به نوبه خود موجب ناتوانیهای بخصوصی می‌شود. این بیماری با اینکه در دوران کودکی تشخیص داده می‌شود اما در صورت زنده ماندن شخص مبتلا، ادامه می‌یابد و اینگونه معلولین احتیاج به مدارس و مسکن زندگی ویژه داشته و سرویسهای خدماتی بخصوصی برای آنها مورد نیاز است.

مورد دیگر، بیماریهای ناشی از درمان می‌باشند. اغلب داروهایی که جهت مداوای بیماران روانی استفاده می‌شوند، دارای اثرات



متاسفانه، معلولین روانی، در جامعه منزوی‌تر از معلولین فیزیکی می‌باشند

جنینی هستند. خوشبختانه بیشتر اوقات این گونه اثرات رفع می‌شوند. برای مثال روش «الکتروکان ولسیوتراپی» (Electroconvulsive therapy)، باعث فراموشی در بیمار می‌شود و این در مورد کسانی که مجبور به انجام کارهای فکری هستند، ایجاد اشکالات زیادی می‌کند. البته اینگونه فراموشی‌ها موقتی بوده و فقط در بعضی موارد بهبود کامل ممکن است ۵ الی ۶ ماه طول بکشد.

در خاتمه یادآور می‌شویم، که ناتوانیهای روانی طیف گسترده‌ای داشته و بیشتر از ناتوانیهای فیزیکی، احتیاج به توجه دارند. نقل از مجله «بهداشت جهانی» نشریه «سازمان بهداشت جهانی»

اوت - سپتامبر ۱۹۸۵



نقش پروتئین‌های خارج سلولی در یادگیری و حافظه

ترجمه و تلخیص از:

شاهرخ میرزا حسینی

پس از اینکه رامون کاخال (Ramon Cajal) نرون را به عنوان واحد پایه سیستم عصبی معرفی کرد، این عقیده در سال ۱۸۹۳ توسط Tanzi شکل گرفت. اگر حقیقتاً الگوهای ساختمانی و ارتباطی اساس حافظه طولانی مدت هستند، پس باید تحقیقات بر روی مکانیسم‌های بیوشیمیایی را که خود برای فرایندهای حافظه ضروری است، معطوف به شناسایی آن وقایع فیزیولوژیک و ملکولی نمود که میتوانند منجر به تغییراتی دائمی در مدارهای نرونی شوند.

جنبه‌های مشخصی از بیولوژی سلولی یادگیری و حافظه همانند شکل پذیری مغز و تکامل آن میباشد یعنی مانند هنگامیکه فرایندهای اختصاصی رشد و تشکیل سیناپس، ارتباطی را بین مدارهای نرونی پدید میآورد. آیا این امکان وجود دارد که همان مکانیسم‌ها و اجزاء ملکولی در ارتباط با مدارهای نرونی مسئول حافظه دخالت داشته باشند؟ آیا یادگیری تنها بیانگر یک واقعه کوچک در مسیر تکامل است؟ آیا ماکرو ملکولهای اختصاصی در مغز برای حافظه ضروری است؟

به طور کلی مغز میتواند از تشکیلات سلولی و ملکولی خود جهت تبدیل اطلاعات به صورت حافظه طولانی مدت استفاده کند. در انسان ممکن است، حافظه بیش از ۵۰ سال نیز به طول انجامد.

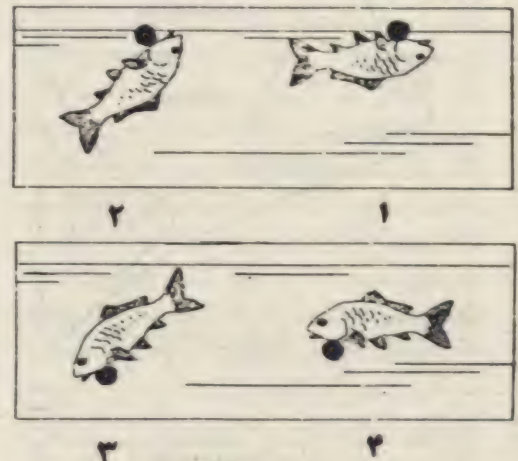
اگر ما در صدد مطالعه اجزاء سیستم عصبی مرکزی برای شناسایی ملکولهایی که این وظیفه را تحقق میبخشند بپردازیم، در میابیم که هر نوع ملکول به غیر از ملکول DNA دارای حالتی دینامیک و پویا است. بطوریکه نیمه عمر پروتئین‌ها بین ۶ تا ۱۴ روز تغییر میکند و بازسازی RNA میتواند از نیم ساعت تا ۲۴ ساعت تغییر کند. چربی‌ها و کربوهیدرات‌ها دائماً در حال تغییرات پی در پی هستند. این نظریه که خود ملکول DNA میتواند به صورتی تغییر یافته و حاوی رمزهایی برای یادگیری باشد هنوز به اثبات نرسیده است. معذالک، چنین بنظر میرسد که تنها الگوهای ساختمانی و ارتباطی در سیستم عصبی مرکزی دارای ثبات و جنبه‌های کافی برای تحقق چنین منظوری، یعنی یادگیری و حافظه، باشد.



شاهرخ میرزا حسینی

آزمایش تجربی با ماهی طلاتی (گلدفیش)

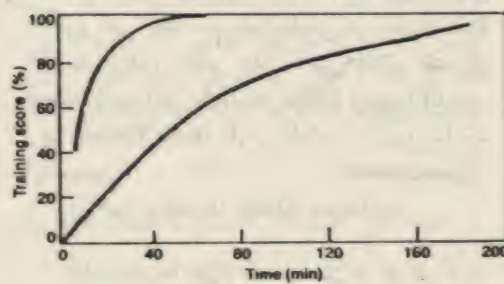
موارد متعددی از تحقیقات نشان داده است که تولید پروتئین برای حافظه طولانی مدت ضروری است. این مشاهدات احتمال وجود ماکرو ملکول های مؤثر در فرآیندهای یادگیری را در سیستم عصبی مرکزی افزایش میدهد. هنگامیکه فرد دنبال چنین ملکولهایی میگردد، نخست میبایست یک همبستگی یگانه را بین فراگیری رفتار جدید و تغییرات بیوشیمیایی ثابت کند. ما در آزمایشگاه خود از ماهی طلایی برای اثرات آموزش روی الگوهای تولید پروتئین استفاده میکنیم. به ماهیها آموزش داده میشود تا با جابجایی شناور که به سطح شکمی آنها در نزدیکی باله های سینه ای بخیه شده، شنا کنند (تصویر یک). در آغاز ماهیها به صورت وارونه معلق میمانند، سپس هر ماهی طی یک سری تغییر وضعیت قابل تکرار خود را با جابجای هوا تطبیق میدهد، تا بدانجا که سرانجام میتواند در وضعیت درست افقی شنا کند. این وظیفه جدید برای حیوان مستلزم شرطی شدن سیستم های دهلیزی و مخچه ای مغز به همراه مدارهای حرکتی کنترل کننده رفتار شنا در ماهی است. ماهی تمام حرکات خود را به منظور شنا در وضعیت افقی تطبیق میدهد و بدیهی است که چنین تغییر اساسی در رفتار شنا باید منجر به تغییرات بیوشیمیایی وسیع و قابل تشخیص در سیستم عصبی گردد. در این تجربه زمان لازم برای آموزش ۴ تا ۵ ساعت است. طبق تصویر شماره یک ماهیهایی که در طول



تصویر ۱

آموزش در وضعیت های ۱ و ۲ میمانند امتیاز صفر میگیرند. ماهیهایی که در وضعیت ۳ شنا میکنند، ۵۰٪ امتیاز میگیرند و ماهیهایی که در وضعیت ۴ شنا میکنند ۱۰۰٪ امتیاز میگیرند. تصویر شماره دو میزان فراگیری گروهی را که ۱۰۰٪ امتیاز را بدست آورده و ظرف ۴ ساعت در حالت افقی شنا کردند را نشان میدهد (منحنی پائین). پس از ۳ روز هنگامیکه ماهیها مجدداً آزمایش شدند، قادر بودند در مدتی کوتاهتر بین ۵ تا ۱۰ دقیقه در وضعیت افقی یا جابجایی شناور شنا کنند (منحنی

بالا). این مطلب اثبات میکند که تجربیات قبلی ثبت و ماهی ها با دست یابی سریع به امتیاز ۱۰۰٪ توانسته اند رفتار آموخته را بیاد آورند. حتی ماهیهایی که کاملاً آموزش دیده اند میتوانند این نوع شنا کردن را حداقل برای ۲ هفته بخاطر بیاورند. از این نمونه رفتاری میتوان برای جستجو در تغییرات ماکرو ملکولی در سیستم عصبی مرکزی استفاده کرد. احتمال میدهد که حداقل ۱۷۰/۰۰۰ گونه مختلف از ملکولهای mRNA در مغز موش حاوی رمز برای همان تعداد پروتئین مختلف هستند. این مطلب شناسائی تغییرات ماکرو ملکولی را بی نهایت مشکل میسازد و در نتیجه میبایست از روش های بسیار حساس برای تشخیص تغییرات پروتئینی مربوط به موضوع، استفاده کرد.



تصویر ۲

روش های نشان سازی مضاعف مقایسه الگوهای سنتز پروتئین در مغز ماهی های آموزش دیده را با مغز ماهی های آموزش ندیده امکان پذیر میسازد. تمامی پروتئین های جدید در گروه آموزش دیده با تریتیوم (^3H) و در گروه شاهد با کربن ۱۴ نشان دار میشوند. با این روش شناسائی پروتئین هایی که منحصرأ بیانگر تغییری در نتیجه تجربه رفتاری است، امکان پذیر میگردد. همچنین در این روش مخزن متابولیک بدن دخالتی نداشته و تنها اسیدهای آمینه صحیح مورد مصرف قرار میگیرند.

نخست گروهی شامل ۷ ماهی بمدت ۴ ساعت آموزش می بینند. سپس جابجای جدا شده و یک ساعت بعد گروه آموزش دیده با والین - تریتیوم نشان دار میشوند، در حالیکه گروه شاهد در محفظه ای جداگانه والین کربن ۱۴ (^{14}C valine) دریافت میکنند. این مواد را به داخل بطن چهارم مغزی ماهیها وارد میکنند. پس از حدود یکساعت مغز ماهیهای فردگروه باهم متجانس (هموژنیزه) شده و سپس به اجزاء زیر سلولی یا در واقع

کوچکتر از سلول تقسیم میشوند. هر یک از این اجزاء حاوی پروتئین های تریتیوم از ماهیهای آموزش دیده است که به راحتی از پروتئین های کربن ۱۴ قابل تشخیص است. سپس پروتئینها تحت خاصیت وزن ملکولی یا روش الکتروفورز SDS-gel جدا میشوند و نسبت تریتیوم به کربن ۱۴ در هر باند پروتئین سنجیده میشود. هر پروتئینی که در اثر آموزش تغییر نکرده باشد نسبت ایزوتوپی یکسان خواهد داشت، در حالیکه پروتئینهای متأثر از آموزش تغییراتی را نشان خواهند داد.

تجزیه و تحلیل نسبت ایزوتوپی نشان میدهد که ۳ باند پروتئین (α , β , γ) تنها همراه یک جزء داخل سلولی مربوط به سیتوپلاسم به مقیاس وسیعتری در گروه آزمایش نشان دار شده اند. تمامی پروتئینهای دیگر نسبت ایزوتوپی ثابت داشته و بیانگر تغییر نمیشاند. میانگین افزایش برای حرکت پروتئینها در حوزه های وزن ملکولی عبارتند از: α = ۳۷۰۰۰ (۵۹٪)، β = ۲۶۰۰۰ (۷۲٪)، γ = ۲۶۰۰۰ (۷۲٪).

در این نسبت هیچ تغییری برای اجزاء غشائی، هسته، میلین، سیناپس و میتوکندری مشاهده نمیشود و این مسئله جالب توجه است چه اگر مدارهای نرونی تغییر حاصل کرده باشند انتظار تغییر در پروتئینهای غشائی و سیناپسی میرود. ممکن است این اعتراض وارد شود که فزونی نشان دار شدن پروتئینهای اختصاصی بدنبال آموزش، ضرورتاً بیانگر ارتباط این پروتئینها با یادگیری یا حافظه نیست، بلکه میتواند ناشی از تحریک فیزیولوژیک، استرس و یا هرچیز دیگر آزمایش باشد. این احتمالات در شمار زیادی از تجربه های شاهد بررسی شده است. یکی از این آزمایش ها بر این واقعیت مبتنی است که در اکثر جلسات تعلیم برخی از ماهیها در هر گروه رفتار را فراموش کردند. این ماهیها به دو گروه تقسیم میشوند:

۱- تعلیم نیافته های غیر فعال، که در خلال ۴ ساعت آموزش کاملاً به صورت وارونه بی حرکت باقی میمانند. ۲- تعلیم نیافته های فعال، که سطح مشخصی از نقش خود را فرا گرفته و در تمام مدت با همان وضعیت به شنا ادامه میدهند. مطالعه پروتئینهای تعلیم نیافته های فعال و غیر فعال در مقام مقایسه با گروه شاهد هیچگونه تغییر پروتئینی را در اجزاء سلولی نشان نمیدهد. این اطلاعات مبین این مطلب است که پیش از تغییرات پروتئینی، ماهیها میبایست جنبه هایی از رفتار را فرا بگیرند.

از این گذشته، تعلیم نیافته های فعال با حرکات سخت شنا خسته میشوند، در نتیجه فعالیت بدنی یا تحریک فیزیولوژیک نمیتواند برای افزایش پروتئین نشان دار کافی باشد.

و اما تحقیقاتی هم در مورد اثرات احتمالی استرس در تغییرات پروتئینی شده است. ماهیهای یکساله و یا کمتر رفتار جدید را آموخته و آنرا تا ۳ یا حتی ۱۱ روز بخاطر میاورند. ماهیهای پیرتر تقریباً به همان اندازه ماهیهای جوان فرا میگیرند اما پس از ۳ روز که مورد آزمایش مجدد قرار میگیرند نمیتوانند تجربه را بخاطر بیاورند. بنابر این، ماهیهای جوان تر حافظه کوتاه و دراز مدت هر دو را دارند در حالیکه بنظر میرسد ماهیهای پیرتر فقط از حافظه کوتاه مدت برخوردار هستند. از مطالعات انجام شده اینگونه برمیآید که ماهیهای جوان از خود افزایشی را در نشان دار کردن پروتئین های α , β , γ اجزاء سیتوپلاسمی بروز میدهند. اگر استرس یک عامل مؤثر در تغییر پروتئین بود، انتظار میرفت که ماهیهای پیر و جوان هر دو یک نوع تغییرات را بروز دهند چرا که احتمالاً اثر استرس در جریان مراحل فراگیری رفتار در نقطه اوج خود بوده است.

نقش پروتئین‌های خارج سلولی در یادگیری و حافظه

و حقیقت عدم تغییر پروتئینی در ماهیهای پیر حکایت از آن دارد که استرس نمیتواند یک علت عمده باشد. این نتایج احتمال ارتباط متابولیسم پروتئین و فرایندهای فراگیری رفتار جدید را افزایش میدهد.

پروتئین‌های β و γ جداسازی و خالص شده‌اند و از بررسی خواص آنها چنین برمیآید که گلیکو پروتئین‌های اسیدی باشند که دارای حداقل ۵٪ کربوهیدرات متصل به زنجیره‌های پلی پپتید با پیوند کووالان میباشند. این پروتئین‌ها در سیتوپلاسم و عناصر فیبری سلولهای ویژه‌ای وجود دارند. نقشه‌های عصبی رسم شده بوسیله رنگ آمیزی بافتی - شیمیائی - ایمنی از مقاطع سیستم عصبی مرکزی نشان میدهد که پروتئینهای مذکور در یک سیستم سلولی در امتداد ماده خاکستری دور بطنی مغز ماهی طلائی متمرکز هستند. انبوه این سلولها در منطقه وسیع اپاندیم زیر Optic Tectum قرار دارد، از اینرو ما نام اپاندیمین Ependymins را برای این پروتئینها پیشنهاد نموده‌ایم.

اپاندیمین‌ها اجزاء طبیعی مغز در هر دو گروه ماهیهای آموزش دیده و شاهد میباشند. اما بنظر میرسد برنامه‌های آموزشی بازسازی پروتئینی را بالا میرد. بنابر این مشاهده محصولات نشان دار پس از یادگیری میتواند نمایانگر افزایش سنتز برای جایگزینی ملکولهای

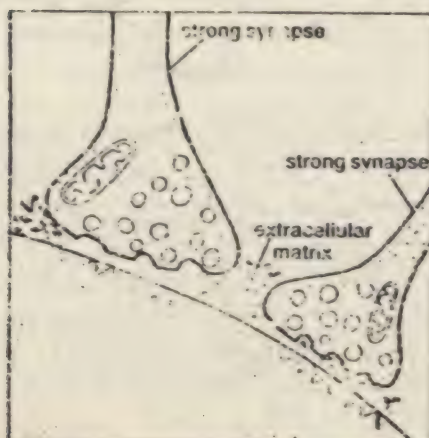
سلولی مغز آزاد میشود. تصویر شماره ۳ فرضیه عمل اپاندیمین‌ها را در سیستم عصبی مرکزی ماهی طلائی نشان میدهد.

معمولا اپاندیمین‌ها به صورت ملکولهای محلول $\alpha 2, \beta \gamma, \beta 2$ در سرتاسر فضای خارج سلولی مغز وجود دارند. در این فرضیه بر روی یک دندريت دوسیناپس یکی قوی و دیگری ضعیف وجود دارد. (حالت ۱). در جریان یادگیری، در نقاطی که نقصان موقت یون‌های کلسیم خارج سلولی پیش میآید، اپاندیمین‌ها به سرعت تبدیل به حالت غیر محلول فیبری خود میشوند (حالت ۲) ماتریکس‌های فیبری در نقاط تشریحی مشخصی تشکیل میشوند که تغییر و تحولات بعدی مدارهای نرونی باید رخ دهد. سرانجام در این مناطق مسیری تشکیل میشود که در آن سیناپسهای ضعیف رشد میکنند و یا حتی سیناپس‌های ضعیف تبدیل به سیناپسهای قوی شده و دندريت را تحريك میکنند. بنابراین نقش فرضی اپاندیمین‌ها عبارت از معین کردن فضای خارج سلولی است که در آن تغییرات یش و پس سیناپسی یا رشد المانهای سیناپسی جدید رخ میدهد.

از: American scientist.
Victor E. shashua
July/August 1985 no:4 volume:73



تصویر سه



مصرف شده در خلال فراگیری رفتار جدید باشد. تجربیات متعددی موکد این مطلب هستند که اپاندیمین‌ها از محل تولید خود به مایع خارج سلولی در مغز آزاد میشوند. با روش Radio immunoassay میتوان دریافت که بخش قابل ملاحظه‌ای (حدود ۱۴٪) از پروتئینهای حاضر در مایع خارج سلولی مغز ماهی طلائی را اپاندیمین‌ها تشکیل میدهند. عملا تمام اپاندیمین نشان داری که بعد از یادگیری تولید شده است بدون فضای خارج

فیزیک

از: جمیل آریانی - استادیار گروه فیزیک
دانشگاه شهید باهنر کرمان

ورابطه آن با پزشکی



دکتر جمیل آریانی استادیار گروه فیزیک دانشکده علوم دانشگاه شهید باهنر کرمان تهیه و تدوین شده است. لازم به ذکر است که ایشان دارای فوق لیسانس و دکترا در رشته فیزیک نظری از انگلستان هستند. با هم می خوانیم.

«اطلاعات علمی»

حیات بطور اعم صحبت می کند به «بیوفیزیک» یا فیزیک حیاتی معروف بوده و قسمتی که در رابطه با پزشکی بطور اخص بحث می کند فیزیک پزشکی نام دارد.

مطالبی که در ذیل آمده، توسط

اشاره: پیشرفت روزافزون علوم پزشکی مدیون پیشرفتهایی است که در زمینه علوم پایه انجام می گیرد. علم فیزیک، عبارتست

از مطالعه کل جهان هستی و از جمله موجودات زنده. آن قسمت از علم فیزیک که در مورد خواص اساسی موجودات زنده و

تفکر اعضاء آنها، و جهانی را که در آن زندگی می کنند تغییر داده است. خط مشی فیزیک سه جنبه مشخصه دارد. اولین جنبه آن «تقسیم کردن و درک کردن همان مثل در خور خط مشی های نظامی» تفرقه بیانداز و حکومت کن است و نیز طرز تفکری را توصیف می کند که فلاسفه طبیعی غرب از آن پیروی می کنند. دانشمندان از زمانهای یونان باستان برای درک ماده و انرژی سعی کرده اند جهان را به بنیادی ترین اجزایش تقسیم کنند. مطالعه دستگاههای فیزیکی کوچکتر آسانتر است و گاهی تمام خواص آنها را می توان به خوبی درک کرد. اطلاعات به دست آمده در پاره این دستگاهها را می توان جمع آوری کرد و آنها را به خواص دستگاه اولیه ربط داد. این طرز تفکر نزد دانشمندان به مفهوم ذرات بنیادی، تشکیل دهنده های اصلی ماده، انجامیده است.

جنبه دوم این خط مشی آن است که فیزیک قطعا بر آزمایش استوار است. گاهی نظریه آزمایش را پیشنهاد می کند. اما در بیشتر موارد کار اولیه در رشته خاصی از فیزیک را آزمایشگر انجام می دهد و نظریه پرداز به تحلیل نتایج آزمایشها می پردازد و به درک ارزش آنها عمق می بخشد. یک نظریه واقعا محکم آزمایشهای جدید و جالبی را پیش می کشد که می توان به کمک آنها نظریه را تأیید کرد. فیزیکدان معتقد است که هر ایده ای باید به محک آزمایش گذاشته شود. هر اندازه هم یک نظریه زیبا به نظر برسد، یا هر قدر هم که نظریه پرداز به آن خو گرفته باشد فیزیکدان بران است که اگر آزمایش نظریه را تأیید نکند آن را کنار بگذارد. اما تجربه بارها نشان داده است که

دارد. این مطلب درباره فیزیک نیمه رسانا ها و فیزیک پزشکی صادق است. گاهی اتفاق می افتد که انگیزه مطالعه یک دستگاه فیزیکی به دلیل دست یافتن به نتایجی است که می توان آنها را برای حل مسائل دیگر رشته ای علم، غیر از فیزیک، به کار برد؛ برای مثال کاربرد فیزیک در بیولوژی مولکولی. در چنین موردی نمی توان مرز مشترکی برای این رشته از علم و فیزیک مشخص کرد. این قبلا در نجوم، شیمی، و چند رشته مهندسی رخ داده و اخیرا هم در بیولوژی مولکولی اتفاق می افتد.

همگان نقش شیمی و زیست شناسی را در پزشکی مسلم می دانند، اما در این میان نقش فیزیک همواره پوشیده مانده است. شاید چنین چیزی بیشتر به دلیل این است که پرداختن به کاربردهای فیزیک در یک دوره فیزیک دبیرستانی هرگز ممکن نیست. دانشجویان رشته های غیر فیزیک هم همیشه فیزیک را سدی نفوذ ناپذیر می پندارند و تنها از دید فرمولهای پیچیده فیزیک به آن می اندیشند و هرگز احساس نمی کنند که قوانین فیزیکی بر تمام جنبه های زندگی ما حاکم هستند. فیزیکدانها معتقدند که فیزیک ساده ترین علوم است. این گفته محتاج بررسی عمیقتری است. گرچه مسائل کنونی فیزیک نسبت به مسائل گذشته آن بسیار پیچیده تر شده اند، اما روشهای تحقیق یا بهتر بگوییم خط مشی که برای مطالعه دستگاههای فیزیکی به کار می رود همچنان ثابت مانده است. این خط مشی یکی از بزرگترین اختراعات فکر بشر بوده است. دست آوردهای آن روش زندگی تسلاهای بشر، طرز

فیزیک مطالعه اصولی خواص اساسی جهان است. هریک از این خواص مربوط است به برهمکنشهای میان اشیائی که در جهان یافت می شود. در شاخه ای از فیزیک که به کیهان شناسی معروف است، ساختار کل خود جهان، با در نظر گرفتن برهمکنشهای بین هر قسمتی از آن با هر قسمت دیگرش، تحلیل می شود. اما در شاخه های آشناتر فیزیک می توان فرض کرد که هر شئی تنها با اشیائی که از آن خیلی دور نیستند به طور قابل توجهی برهمکنش می کند. بنابراین هر خاصیت را می توان با در نظر گرفتن برهمکنشهای میان مجموعه محدودی از اشیاء و برهمکنشهایی که این مجموعه با چند شئی دیگری که در نزدیکی اش هستند ممکن است داشته باشد، مطالعه کرد. مجموعه ای از اشیاء که توجه به آن معطوف می شود، دستگاه نام دارد. کوچکترین دستگاههای فیزیکی آنهایی هستند که در فیزیک ذرات بنیادی مطالعه می شوند. این دستگاهها واحد های ساختمانی ریزی هستند که هر چیز دیگر از آنها ساخته شده است. بزرگترین دستگاه فیزیکی، آن گونه که در علم کیهان شناسی بررسی می شود، کل جهان است. بین این دو حد تنوع بیشماری از دستگاهها هستند که در فیزیک مطالعه می شوند.

انگیزه هایی که برای مطالعه دستگاههای فیزیکی وجود دارند تقریبا به اندازه تعداد خود دستگاهها متنوعند. ظرفی محتوی هلیوم مایع ابر سیال مثالی است از یک دستگاه فیزیکی که دانشمندان صرفا به خاطر جالب بودن ذاتش به مطالعه آن پرداخته اند. لیکن، غالبا پژوهش پیرامون یک دستگاه، بعدی تجاری یا اجتماعی

ایده کنار گذاشته شده هرگز به زیبایی ایده ای نیست که نهایتاً توصیف دقیقی از طبیعت را فراهم آورده است.

جنبه سوم خط مشی فیزیک استفاده از تشابه هاست. در بیشتر تشابه هائی که فیزیکدانها به کار می برند از مدلها استفاده می شود. مدل سازی در فعالیتهای علمی متداول است. برخی از این مدلها مکانیکی و برخی ریاضی هستند. فیزیکدان مشهور قرن نوزدهم، لرد کلونین، می گوید «تا وقتی مدل مکانیکی پدیده ای را نساخته ام، هرگز نمی توانم خود را متقاعد کنم. اگر بتوانم یک مدل مکانیکی بسازم می توانم آن را درک کنم» برخی از مدلها برای پدیده های فیزیکی به کار می روند که به نظر می رسد کاملاً با موضوع مورد مطالعه بی ربط باشند؛ برای مثال، برای مطالعه دستگاه گردش خون بدن غالباً از مدلی استفاده می شود که در آن جریان خون به وسیله جریان الکتریکی نمایش داده شده است. این مدل الکتریکی جنبه های بسیاری از دستگاه قلب و عروق را به خوبی توصیف می کند (البته اگر شما پدیده های الکتریکی را نفهمید، این مدل کمک چندانی نخواهد کرد). ممکن است شنیده باشید که ریاضیات زبان فیزیک است. این مطلب درخور کند و کار بیشتری است. فیزیک با برهمکنشهای میان اشیاء سرو کار دارد. معتقدیم که اشیاء طبق قوانین خاصی بر همکنش می کنند، خواه این قوانین را بدانیم خواه نه. از آنجا که قوانین فیزیک تقریباً همیشه کمی هستند، ضروری است که قادر باشیم ارتباطات منطقی کمی را که در مطالعه دستگاههای فیزیکی وجود دارند، دنبال کنیم. قواعدی که بر کلیه چنین ارتباطاتی حکمفرمایی می کند (خواه سر و کاری با جهان فیزیکی داشته باشد خواه نه) موضوع علم ریاضی هستند. بنابراین بیشتر قواعد و دستورالعملهای ریاضی، برای درک فیزیک مستقیماً قابل کاربردند. به این دلیل از ریاضیات در فیزیک استفاده می شود، جز در ساده ترین موارد که برای دنبال کردن روابط منطقی که در تحلیل دستگاههای فیزیکی پیش می آیند، ریاضیات مناسبترین راه ممکن را پیش پا می گذارد. با دانستن این که ریاضیات زبان فیزیک است، باید تأکید کنیم این گفته به معنی آن نیست که ریاضیات فیزیک است یا برعکس بنابراین،

از یک استدلال ریاضی نتیجه ای به دست می آوریم، اصولاً علاقه مند خواهیم شد که هم معنی فیزیکی مراحل طی شده در به دست آوردن آن را بدانیم و هم تأیید آزمایشی این نتیجه را.

خط مشی فیزیک در قرن شانزدهم تکامل یافت و از آن پس این خط مشی به سایر رشته های علم نیز سرایت کرده است. در واقع، برخی از رشته ها، از قبیل روانشناسی و اقتصاد، تا حدی «علمی» در نظر گرفته می شوند که از این خط مشی یا از قسمتهائی از آن استفاده می کنند. لیکن، از آنجا که این خط مشی خصوصاً درخور دستگاههای نسبتاً ساده ای است که فیزیک عمدتاً با آنها سروکار دارد، موفق ترین کاربردها را در فیزیک داشته است. شاید برای یک فیزیکدان مشکل باشد

که با استفاده از زبان ریاضی تک تک عواملی را که بر رفتار یک اتم منفرد تأثیر می گذارند تحلیل کند و آن گاه نتایج به دست آمده را در آزمایشگاه به تأیید برساند. اما اگر یک شیمی دان بخواهد همین کار را برای مولکول پیچیده تری انجام دهد با مشکل خیلی بیشتری مواجه خواهد شد. برای یک بیولوژیست بی نهایت دشوار خواهد بود که وظیفه مشابهی را در مورد مولکول بیش از حد پیچیده ای به نام ژن به انجام رساند. به کار بردن همه جانبه خط مشی فیزیک در مطالعه یک حیوان زنده از نظر عملی غیر ممکن است. نکته مهم اینجاست که با پیچیده تر شدن یک دستگاه، تعداد عواملی که بر رفتار آن تأثیر می گذارند به سرعت افزایش می یابد و این عوامل به حدی به هم مربوط می شوند که نمی توان آنها را از هم جدا کرد. به طور خلاصه، فیزیک ساده ترین علوم است زیرا که ساده ترین دستگاهها را مطالعه می کند. به این دلیل فیزیک پایه تمام علوم دیگر را تشکیل می دهد.

ارتباط بین فیزیک و مهندسی آشکارتر از ارتباط آن با رشته های دیگر علوم است. یک مهندس با دستگاههایی سرو کار دارد که می توان اصول فیزیکی را آناً در موردشان به کار بست. به عنوان مثال، قسمت عمده ای از مهندسی برق مربوط می شود به یافتن کاربردهای عملی بسیار پیچیده ای از کار فیزیکدانهای قرن نوزدهم - بیستم. شما به هر رشته ای از مهندسی یا علوم که بخواهید وارد شوید، همیشه برای آنچه که در مطالعه فیزیک آموخته اید پیوسته کاربرد پیدا خواهید کرد. برای حقایق خاصی از فیزیک، برای روشهایی که در حل مسائل فیزیک به کار برده اید، برای چارچوب فکری که خواه ناخواه از مطالعه فیزیک کسب کرده اید، همواره کاربرد خواهید یافت.

بدن دستگاه بسیار پیچیده ای است که به طرز زیبایی خود را با قوانین فیزیکی وفق داده است. می توانید با استفاده از روابط ساده مکانیک نشان دهید که اگر از ارتفاع یک متری به پائین بپرید و با زانوان کشیده فرود آئید نیروی وارد بر پاهایتان صد برابر وزنتان خواهد بود! هنگام فرود آمدن، بدن زانوان را به حالت خمیده در می آورد تا مدت زمان متوقف شدن جثه اش را افزایش دهد و بدین گونه از نیروی تولید شده بکاهد. از قانون فیزیکی پخش می توان مسیر آزاد میانگین یک مولکول را پس از تعدادی برخورد محاسبه کرد و نشان داد که اگر اکسیژن بخواهد در بافت پخش شود مسافت بسیار کوتاهی را طی خواهد کرد. به همین دلیل تعداد مریگها در عضله هائی که دائماً در حال کار کردن هستند (مثلاً، عضله قلب) بسیار زیاد است. استخوانهای مختلف برای انجام کارهای محوله به بهترین و کارآترین وجه طراحی شده اند. استخوانهای انگشتان را در نظر بگیرید که برای چنگ زدن به اشیاء به کار می روند این استخوانها در قسمتی که اشیاء را چنگ می زنند تخت هستند و بنابر این فشار وارد بر بافتهای پوششی خود را کاهش می دهند. به خاطر کمی جا به همین تعداد

مثال اکفا می کنیم. تمام دستگاههایی که در تشخیص و درمان پزشکی به کار می روند نیز بر اساس اصول فیزیکی ساخته شده اند. ساده ترین وسیله ای که در پزشکی به کار می رود دماسنج است. در ساخت این وسیله از مفاهیم فیزیکی انبساط و درشت نمائی به وسیله عدسی (پوشش شیشه ای جلوی لوله موئین به منظور قابل رؤیت ساختن آن) استفاده شده است. پرستار هم با استفاده از مفهوم حرکت دورانی، یعنی حرکت معج خود، شتاب مؤثر وارد بر جیوه را افزایش می دهد تا جیوه سریع به مخزن برگردد دستگاه لیزر که از سه پدیده مهم گسیل خودبخود، گسیل القائی، و جذب، که هنگام برهمکنش موج الکترومغناطیسی با ماده رخ می دهند، سود می برد اخیراً کاربردهای مهمی در پزشکی پیدا کرده است. وسایل تصویرگیری که تنها راه عملی تهیه تصاویر مفید از ساختارهای درونی بدن هستند هم اینک تصویرگیری ماوراء صوتی، ترموگرافی، یرش نگاری کامپیوتری و تصویرگیری تشدید هسته ای مغناطیسی را شامل می شوند. پیشرفت پیوسته ای که از قرن نوزدهم به بعد در علم پزشکی رخ می دهد مدیون همکاری و همفکری نزدیک بین دانشمندان علوم پایه و پزشکی است.

بدین گونه فیزیک نقشی اساسی ایفا می کند. حقایق، دستورالعملها، و تصویر آن از جهان در همه جا کاربردهای مهمی دارند. به علاوه برای فیزیکدان ارزش به سزائی دارد که بنای با شکوه فیزیک کار زیبا و خیال انگیز فکر او است. آلبرت انشتین این را یک معجزه می خواند که فکر بشر طوری ساخته شده که توانائی درک جهانی را دارد که خود قسمتی از آن است. خواه شما بخواهید این را معجزه بخوانید خواه چیزی دیگر، با بیشتر شدن درکتان از فیزیک با جان کلام انشتین موافق خواهید بود.

مراجع

1— Eisberg R.M. and Lerner L.S. PHYSICS, foundations and applications McGraw — Hill' 1981.

P.N.T. WELLS, Phys. BULL. vol. 35' 193' 1984.

۲- فیزیک پزشکی، تألیف کامرون و اسکوفرونیک، ترجمه جمیل آریائی، انتشارات جهاد دانشگاهی، زیر چاپ، ۱۳۶۵.

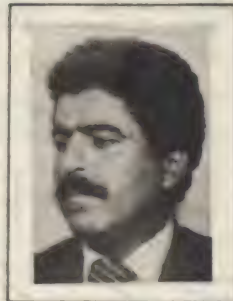
۳- کاربردهای پزشکی لیزر را می توان در مقاله زیر یافت:

«لیزر در پزشکی، ام. جی. کولز، مجله فیزیک، ج ۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۶۳

۴- برای پیشرفتهای اخیر در زمینه تصویرگیری پزشکی به مقاله زیر رجوع کنید:

۵- آخرین زمینه های تحقیقاتی در رشته فیزیکی پزشکی هر سال در ویژه نامه مجله فیزیک (نشر دانشگاهی) چاپ می شود.

شیمی رنگ و مواد رنگی



از: دکتر نقی سعادتجو
استادیار دانشگاه تبریز

بسمه تعالی

برادران محترم مسئول اطلاعات علمی با سلام، از اینکه وقت گرامی را میگیرد معذرت خواسته و به حضورتان میرساند که خوشبختانه اطلاعات علمی با استقبال خوب خوانندگان روزنامه در تبریز بخصوص دانشجویان و دانش آموزان و اساتید و معلمان و بطور کلی قشر فرهنگی و علمی روبرو شده و مراجعات مکرر و تماسها برای تهیه شماره های گذشته آن دلیل بر این مدعا است. بهرحال، در پیوست مقاله ای را که برادر دکتر نقی سعادتجو تحت عنوان «شیمی رنگ و مواد رنگی» برای چاپ در اطلاعات

علمی تسلیم این نمایندگی نموده عیناً به حضورتان ارسال و اضافه مینماید که ایشان (دکتر نقی سعادتجو) استادیار دانشگاه تبریز بوده و متولد ۱۳۳۱ میباشند که لیسانس خود را از دانشگاه تبریز گرفته و درجه فوق لیسانسی و دکتری را از انگلستان اخذ و بعد از پیروزی انقلاب اسلامی با صنایع و هم اکنون نیز با دانشگاه تبریز همکاری دارند. در پایان توفیق بیشتر همکاران ارجمند را از درگاه ایزدمنان مسئلت مینماید. با احترام. محمد حسن علملو خبرنگار اطلاعات - تبریز

۱ - مقدمه

بطور کلی کلمات فوق در زبان فارسی در موقعیت های مختلف بصورت مخلوطی بکار برده شده اند و بکار بردن یکی دیگری را تداعی کرده است. بفرض وقتی که صحبت از رنگ میشود هم میتوان آنرا رنگ يك جسم و هم ماده رنگی که در رنگ زدن در و پنجره و منسوجات و غیره بکار میرود تعبیر نمود و اغلب بعد از بکار بردن این کلمه در فارسی می بایست تشریح و تفسیری هم پشت سرش آورد تا مسئله برای مخاطب روشن گردد. حال با بررسی که در این مقاله خواهد شد در می یابیم که رنگ به معنای رنگ اجسام که دیده میشود و هم رنگ که در ماهیت اجسام و اشیاء وجود دارد دو مقوله مختلفی می باشند.

رنگ به معنای رنگی که در اثر تابش نور بر اجسام دیده میشود و به تعبیر انگلیسی زبانان Colour و hue، پدیده ایست عمدتاً فیزیکی و میحث نور در فیزیک آنرا بررسی

می نماید. در صورتیکه رنگ به معنای ماده رنگین که در ماهیت اجسام وجود دارد و در زبان انگلیسی به (dye & Pigment) colourant معروف است يك بخش و میحثی در علم شیمی بوده که در مورد چگونگی ساختمان شیمیایی و خواص مختلف آن، طرق شیمیایی و دیگر آزمایشات مربوطه صحبت مینماید. البته باید خاطرنشان ساخت که امروزه با پیشرفت علوم تجربی آنچنان رابطه نزدیکی بین علم شیمی و فیزیک وجود دارد که

بررسی و مطالعه یکی بدون کمک و استفاده از دیگری مشکل و تقریباً غیر ممکن میباشد. شیمی رنگ و اجزاء آن یکی از مدرن ترین و پیشرفته ترین شاخه شیمی بوده که رنگ را هم از دید شیمی و هم از زاویه فیزیک بررسی و مطالعه می نماید. در این مقاله سعی خواهد شد که بطور اجمال کلیاتی در مورد رنگ و مواد رنگین از دیدگاه فیزیک و شیمی تشریح و از نظر علاقه مندان بگذرد.

رنگ



شیمی رنگ و

مواد رنگی

نوری با طول موج بین ۴۰۰۰Å تا ۵۵۰۰۰Å را جذب کرده لذا رنگ منعکس شده نارنجی دیده میشود. سطح سیاه رنگ تمام نورهای مرئی را جذب میکند و سطح سفید رنگ هم تقریباً بصورت یکنواخت نورهای طیف مرئی را منعکس می نماید. سطح های خاکستری رنگ نتیجه جذب عمومی يك قسمت از نور سفید می باشند.

پس بطور خلاصه میتوان گفت رنگ ترجمه نور (با طول موج تقریبی ۳۸۰۰Å تا ۷۸۰۰۰Å) دریافتی در محل حساس نوری چشم (Optic nerve) توسط مغز انسان میباشد. سیستم بینائی انسان خیلی پیچیده بوده و علیرغم مطالعات زیاد هنوز بطور کامل کشف نگردیده است.

مولکولها حداقل دارای دو اتم بوده و هر اتم میتواند نسبت به دیگری تحرك داشته باشد

انرژی هر مولکول شامل:

- ۱- تحرك الكترون ها در اطراف هسته.
- ۲- ارتعاش اتم ها در مولکول
- ۳- گردش مولکول ها
- ۴- انتقال انرژی در هسته اتم میباشد.

چرخش مولکولی در اثر جذب اشعه مادون قرمز دور (Far Infraed) بوجود آمده، مجموعه ارتعاش مولکولی یا چرخش مولکولی نتیجه جذب در ناحیه مادون قرمز نزدیک می باشد. جذب در نواحی نور مرئی و ماوراء بنفش که برای رنگ ها و مواد وابسته بکار برده میشوند بصورت جذب الكترونی است. در حالت کلی مواد آلی بی رنگ در ناحیه ماوراء بنفش نور جذب کرده، و نسبتاً انرژی بیشتری برای بحركت درآوردن مولکول از حالت عادی (ground state) بحالت تهیجی (excited state) احتیاج دارند.

هر اتم دارای اربیتال هائی است و انرژی الكترون مشخص کننده محل آنها می باشد. طبق اصل انحصار پائولی، هر اربیتال حداکثر دارای دو الكترون با اسپین های مختلف میتواند باشد. اربیتال مولکولی (MO) در اثر درهم رفتگی اربیتال های مجزای اشغال شده دو یا چند اتم بوجود می آید.

پس عبارت دیگر انتقال الكترونی بین اوربیتالهای مختلف مولکول باعث جذب نور توسط مواد رنگین می باشد. و طول موجهای

موج های تقریبی آنها را میتوان بصورت جدول زیر نشان داد (جدول ۱). این جدول که اولین بار توسط جدول ۱ - رابطه رنگ مرئی با طول موج نور جذب شده (رنگ اصلی جسم)

| رنگ واقعی جسم رنگ مرئی (نور جذب شده) | طول موج (nm) | بنفش | سبز - زرد |
|--------------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| بنفش | ۴۰۰-۴۳۵ | آبی | زرد |
| سبز - آبی | ۴۳۵-۴۸۰ | سبز | نارنجی |
| سبز - سبز | ۴۸۰-۴۹۰ | سبز | قرمز |
| سبز | ۴۹۰-۵۰۰ | سبز | ارغوانی |
| زرد - سبز | ۵۰۰-۵۶۰ | بنفش | زرد |
| زرد | ۵۶۰-۵۸۰ | آبی | زرد |
| نارنجی | ۵۸۰-۵۹۵ | سبز - آبی | قرمز |
| قرمز | ۵۹۵-۶۰۵ | آبی - سبز | |
| | ۶۰۵-۷۵۵ | | |



موهلر (Mohler) تنظیم گردیده، تغییرات نور جذب شده به نور منعکس شده را در طیف معمولی نشان میدهد. بدیهی است که نتیجه ترکیب نور جذب شده با نور منعکس شده (مرئی)، نور سفید خواهد بود، و این جفت نورها را مکمل نامند.

رنگ سفید که بین طول موج ۴۰۰۰Å تا ۸۰۰۰۰Å پخش میشود، در اثر گذشتن از منشور میتواند طیفی پیوسته شامل هفت رنگ بنفش، نیلی، آبی، سبز، زرد، نارنجی و قرمز ایجاد نماید. هنگامیکه سطح رنگین تحت تابش نور سفید قرار گیرد، برخی از طول موج های نور تابنده جذب و عده ای دیگر منعکس و در نتیجه توسط مردمك چشم معمولی بصورت رنگ دیده میشود. بعنوان مثال سطح نارنجی عهده تابش های

بطور کلی رنگ احساسی است که توسط چشم آدمی بعد از دیدن اجسام بوجود می آید. واضح است اگر اشیاء در تاریکی قرار بگیرند علاوه بر اینکه حس بینائی انسان نمیتواند آنها را ببیند، بلکه رنگ شیئی مربوطه نیز تشخیص داده نمی شود، پس بین رنگ اجسام دیده شده و نوری که بر آنها می تابد رابطه ای وجود دارد، و خوشبختانه امروزه در فیزیک این مسئله بطور دقیق بررسی و شکافته شده است.

طیف نور مرئی از تشعشعات الكترو مغناطیسی حاصل شده و قسمت خیلی کوچکی از آنها تشکیل میدهد که دارای طول موجی بین ۴۰۰۰Å تا ۸۰۰۰۰Å است.
 $1nm = 10^{-9}cm$
 $1nm = 10^{-8}cm$
 $1nm = 10^{-7}cm$

بعبارت دیگر، نوریکه ما آنها را رویت میکنیم بر تشعشعات با طول موج ۴۰۰۰۰Å تا ۸۰۰۰۰Å انطباق پیدا می کند. اشعه پایین تر از ۴۰۰۰۰Å نامرئی و بنام ماوراء بنفش (ultraviolet=UV) و بالاتر از ۸۰۰۰۰Å نیز نامرئی بوده و مادون قرمز (Infared=IR) نامیده میشود (شکل ۱).

مادون قرمز/قرمز زرد سبز آبی/ماوراء بنفش نور نامرئی/نور مرئی/نور نامرئی شکل ۱- در اینجا رنگ واقعی جسم را انسان نمیتواند ببیند، بلکه رنگ مرئی یا قابل رویت رنگی است که در اثر تابش نور بر جسم مشاهده میگردد، لذا نوریکه اجسام و اشیاء جذب می نمایند یا نوریکه آنها منعکس می کنند فرق دارد. پس طیف نور معمولی شامل نواحی است که توسط سیستم بینائی انسان قابل تشخیص اند، و طول

جذب شده مشخص کننده اختلاف انرژی موجود بین اوربیتالها می باشد. هر ماده رنگی عمل جذب نور را بسته به ساختمان شیمیایی خود انجام میدهد و غالباً این عمل بوسیله منحنی هائی نشان داده میشوند که در آنها درجه جذب نسبت به طول موج (یا فرکانس) رسم میگردد. این منحنی ها مشخصه مواد رنگین بوده و برای تشخیص و مطالعه از آنها استفاده فراوان میگردد.

تفاوتهای جزئی در ساختمان مولکولی بین يك ماده جاذب نور با دیگری باعث ایجاد تغییراتی در قرارگیری طول موج ماکزیم، شدت جذب نور و یا هر دو می گردد. تغییر مکان یا شیفت طول موج ماکزیم به ناحیه ای با طول موج بلندتر به اثر بتوکرومیک **Bathochromic** معروف است، که باعث پررنگ تر شدن جسم می شود و به بیان دیگر رنگها از ناحیه قرمز به طرف سبز و آبی، بتوکرومیک تر می شوند. متقابلاً، تغییر مکان (شیفت) به طرف طول موج کوتاهتر به اثر هیپسوکرومیک **Hypsochromic** معروف است.

در ترکیبات زنجیری (الیفاتیک) اشباع شده، الکترونهاى اتصالها محکم بهم چسبیده اند، لذا مجموع انرژی در آنها زیاد می باشد. در ساده ترین ملکول غیراشباع یعنی اتیلن، مجموع انرژی در حدود ۷۱۰ کیلو ژول برمول بوده و جذب در ناحیه ماوراء بنفش اتفاق می افتد. هر چه تعداد زنجیرهای اشباع نشده در ملکول بیشتر شود، طول موج ماکزیم بطرف طول موجهای بلندتر میل می نماید. بعنوان مثال در رنگ طبیعی «کیلوین» که عمده ترین ماده رنگی در مارینگو (گیاهی با گلهای زرد) می باشد، سیزده بند دوگانه وجود داشته و بدین ترتیب طول موج نور جذبی توسط آن در ناحیه آبی صورت می گیرد.

برای اینکه ماده ای رنگین باشد، بلایستی تعدادی الکترونهاى متحرك در مولكول آن وجود داشته باشد، که مولكول بتواند از حالت عادى به حالت تهيجى انتقال يابد. در این صورت مقدار مجموع انرژی بین ۲۹۷ و ۱۴۸/۵ کیلو ژول برمول خواهد بود. از اینجا نتیجه گرفته می شود که هرگاه فرکانس زیادتر باشد (طول موج کوتاه) انرژی کمتری برای انتقال الکترونی لازم است.

پس ساختمان شیمیائی است که بیانگر موقعیت باند جذبی مولكول اجسام جاذب نور می باشد.

شدت جذب (جذبیت) توسط دستگاهی بنام اسپکتر و فوتومتر (بیناب سنج) اندازه گیری میشود، که در نواحی مختلف از جمله ناحیه نور مرئی این عمل انجام می گیرد. امروزه مطالعه مواد توسط اسپکترو فوتومترها شاخه مهمی از شیمی را تشکیل داده که تحت عنوان اسپکتروسکوپی رفته رفته پیشرفته تر می گردد. این شاخه خود به چندین قسمت از جمله: اسپکتروسکوپی

ماوراءبنفش. (uv)، مادون قرمز (IR) رامن (RAMAN) و رزونانس مغناطیسی هسته ای (NMR) تقسیم بندی گردیده است.

در اسپکتر و فوتومتر، نور سفید از يك منشور یا شبکه گذرانده میشود تا تولید طیف گردد سپس بوسیله گردش مناسب منشور، یا شبکه، اشعه خروجی، طول موج معینی بوجود می آید و بدین ترتیب تمام نور مرئی (Visible) عبور می نماید. نور با طول موج معلوم توسط ذره بینی مناسب به دو اشعه تقسیم می گردد و یکی از اشعه ها از سل (Cell) حاوی محلول رنگ با غلظت معلوم گذشته و اشعه دومی از سل یکسان که حاوی حلال می باشد عبور می کند، شدت افت نور خروجی در فتو الکتریک متناسب است با شدت نور ورودی I_0 (که از درون سل حامل حلال میگردد) به شدت نوری که از سل حاوی محلول رنگ میگردد (I)، دستگاه های اسپکتر و سکوپ می مدرن معمولاً اتوماتیک هستند و شدت جذب جسم را بر حسب طول موج ثبت می نمایند، منحنی و شکل بدست آمده معمولاً گویای خواص رنگ می باشد و اصطلاحاً «امضاء» آن رنگ خوانده میشود.

اینک بعد از بررسی رنگ و پدیده بوجود آمدن آن از نظر فیزیک و تئوری کوانتم به مبحث اصلی یعنی رنگ و مواد رنگی از نظر علم شیمی می پردازیم.

۳ - رنگ ها از نظر شیمی

بررسی مواد رنگین و رنگها از نظر شیمیائی بخش جالبی از شیمی کاربردی صنعتی را تشکیل داده که به شیمی رنگ «colour chemistry» معروف است.

شیمی رنگ بمشابه يك رشته تخصصی، تهیه، بررسی، مطالعه همه جانبه مواد رنگی (معدنی و آلی اعم از سنتتیک و طبیعی)، تئوریهای مربوط به آن، صنایع رنگسازی و رنگرزی را در بر می گیرد.

بطور کلی امروزه علیرغم اینکه بعضی از مواد آلی از منابع گیاهی و حیوانی بدست می آیند بنا بدلایلی اغلب آن مواد بصورت مصنوعی و سنتتیک تهیه می گردند. این مواد سنتتیک بعضی اوقات از ترکیبات معدنی مثل کربنها و سیانیدها تهیه شده و یا از ترکیبات آلی مشتق میگردند. باید دانست که امروزه در جهان ذخیره و منبع اصلی برای ترکیبات آلی (خصوصاً در صنایع شیمی آلی) را نفت و زغالسنگ تشکیل میدهد، بنابراین اگر کشوری غنی از نظر ذخایر فوق باشد میتواند صنایع شیمیائی پیشرفته ای را بوجود آورد و در قرن ۲۱ که «دوران شیمی اش» خوانده اند نقش بسزائی داشته باشد. چقدر باعث خوشبختی است که از این بابت آینده بهتری برای کشورمان بعلت وجود نفت

(طلای سیاه) پیش بینی میگردد.

شیمی رنگ به مثابه بخش عمده ای از شیمی آلی صنعتی بوده، بطوریکه امروزه چندین نوع مواد رنگی و رنگهای صنعتی به مقدار فراوان تهیه می گردند. شاخص های تولید این مواد نشان دهنده پیشرفت سریع صنایع شیمیائی بوده، زیرا از فراورده های اصلی صنایع شیمیائی مثل اسید سولفوریک (که به مادر صنعت شیمی معروف است) و اسیدهای معدنی دیگر و غیره در صنایع رنگسازی بمقیاس وسیعی استفاده می گردند.

۴ - طبقه بندی کلی مواد رنگین در شیمی رنگ

اگر از تقسیم بندی های قدیمی که این مواد را به مصنوعی و طبیعی، گیاهی و غیر گیاهی، معدنی و آلی و غیره طبقه بندی می کردند بگذریم امروزه می توان مواد رنگین (Colourants) را بطور کلی بدو بخش عمده زیر تقسیم کرد:

۱- پیگمانها (Pigments) II - رنگها (Dyes) عموماً پیگمانها مواد جامد دکوراسیونی هستند که در شکل و اندازه های مختلف در حلالهای مربوطه بحالت تعلیقی بکار میروند. کلمه پیگمان مشتمل بر مواد سفید، سیاه و رنگین بوده که موارد استعمال زیادی از جمله رویه زدن، رنگ زدن حجیم و دیسپرسیون در هوا می باشد. برای رویه زدن از محلول های مائی حاوی مواد محکم کننده مثل چسب، روغن های خشك کننده (معمولاً به همراه يك یا چند حلال آلی)، زرین های سنتتیک و نیتروسولوز استفاده میشود. در رنگ زدن حجیم (mass colouration) مواد پلاستیکی گوناگون (مثل لاستیک) و الیاف سنتتیک را بکار میبرند.

از آنجائی که پیگمانها بصورت تعلیقی مصرف میشوند، لذا فرم و اندازه ذرات آنها حائز اهمیت می باشد. اغلب پیگمانها بصورت پلی مورفیک (یعنی برای ساختن و ظاهر کردن آنها باید از مراحل مختلف گذشت) بوده و شرایط تهیه شان باید طوری انتخاب گردد که فرمهای کریستالی یا اندازه ذرات (Particel size) خیلی کوچک حاصل شوند، در غیر اینصورت اشکالاتی در پروسه رنگ زدن بوجود خواهد آمد.

پیگمانهای اولیه و قدیمی از مواد معدنی بوده که منشأ طبیعی داشتند. ساخت و مصرف پیگمانهای معدنی خود بخش دیگری است که می تواند جداگانه مورد بحث قرار گیرد، ولی چون آنها کیفیت و خواص جالبی از خود نشان نمیدادند لذا به مرور زمان جای خود را به پیگمانهای سنتتیک و مواد آلی داده اند. نمونه هائی از پیگمانهای عمده معدنی بصورت زیر می باشند:

شیمی رنگ و مواد رنگی

لذا این نوع رنگهابه «رنگهای آنیلین» (اگر از آنیلین هم مشتق نشده بودند) و «رنگهای قطران زغالسنگ» معروف بودند. امروزه کلمه «رنگهای سنتتیک یا مصنوعی» ترجیح داده میشود زیرا مواد اولیه رفته رفته عمدتاً از مواد نفتی تهیه میشوند تا قطران زغالسنگ. این تعویض البته در اثر تغییر گاز زغال به گاز طبیعی در کشورهای صنعتی بوجود آمد.

در هر صورت منبع اصلی هرچه باشد، مواد شیمیائی نسبتاً خالصی که بعنوان مواد خام در صنایع رنگسازی بکار میروند مواد اولیه (Primaries) نام دارند. عمدهترین آنها عبارتند از: بتزن، تولوئن، گزینها، فتل، کرزولها، نفتالین، آنتراسن و کاربازول. هرچند که ترکیبات آروماتیک در نفت وجود دارند ولی درصد آن کم بوده و جدا کردنشان از نظر اقتصادی مقرون به صرفه نیست. البته نفت «Bqrneo» از این قاعده مستثنی بوده و دارای ۴۰٪ نیدروکربورهای آروماتیک است. امروزه صنایع نفت روشهای متعددی را ابداع نموده که ترکیبات آروماتیک از انشعابات غیر آروماتیک حاصل میگردد.

کراکنینگ اولین پروسه از این نوع میباشد، که ترکیبات با نقطه جوش بالا را به اجزاء قابل تبخیر تبدیل نموده و در ضمن در مجاورت کاتالیزور مناسب ترکیبات نفتالین دی هیدروژونه شده و محصولات حلقوی بدست می آید.

در سالهای اخیر بتزن را از سیکلوهپارافین توسط دی هیدروژناسیون یا پادی هیدروژناسیون و سیکلیزاسیون، N- هگزان تهیه می نمایند. در ضمن تولوئن را نیز می توان توسط متدهای مشابه گوناگونی بدست آورد. برای مثال بوسیله دی هیدروژناسیون متیل سیکلوهگزان در حضور کاتالیزور (مولیبدو - آلومینا، پلاتینیم، مولیبدات کبالت و کرم - آلومینا) این عمل انجام می پذیرد.

بوسیله واکنش هائی از قبیل نیتراسیون، احیاء، هالوژناسیون، سولفوناسیون، اکسیداسیون، کربوکسیلاسیون، آمیناسیون، هیدرولیز و فریدل - کرافت، مواد اولیه به مواد واسطه (Intermediates) تبدیل میشوند. این مواد اغلب بیرنگ بوده و طی فعل و انفعالات دیگری تبدیل به مواد رنگین میگردد، لذا در تهیه رنگها مراحل مختلفی وجود دارند و مواد بین مرحله اول تا رنگ نهایی به «ترکیبات واسطه» معروفند، البته خود رنگها (مخصوصاً رنگهای آزو) نیز طی واکنشهای دیگری به رنگهای کمپلکس تبدیل میشوند.

از خواص عمده این پیگمانها می توان مقاومت آنها را در مقابل اسیدها، قلیاها، مواد اکسید کننده و احیاء کننده، اغلب حلال های آلی، نورو حرارت نام برد. فتالوسیانین مس می تواند بدون هیچ تغییری در درجه حرارت بین ۵۸۰-۶۰۰°C تصعید گردد. از این پیگمانها بمقدار فراوان در مرکب های چاپ، رنگهای سلولزی، رنگهای نقاشی، لاستیک، پلاستیک، البسه چرمی، کاغذ و الیاف نساجی استفاده می گردد.

II - رنگها (DYES)

امروزه در جهان از رنگهای طبیعی بندرت استفاده می گردد. تقریباً تمام رنگهای جدید طی مراحلی از مواد اولیه اصلی مثل هیدروکربورهای (بتزن، تولوئن، نفتالین و آنتراسن) جدا شده از ذغالسنگ بطریق تقطیر در خلاء و همچنین از فراورده های نفتی ساخته میشوند. این نیدروکربورهای حلقوی ساختمان اصلی مواد رنگین سنتتیک را تشکیل می دهند.

پیش از يك قرن است که مواد رنگین آلی برای بشر شناخته شده است. در سال ۱۸۵۶ وقتی شیمست جوان ۱۸ ساله انگلیسی، بنام ویلیام هنری پرکین (W.H. Perkin) که سعی می کرد کینون را سنتز نماید بجای محصول سفید رنگی که او انتظار داشت يك ماده «بدشکل» سیاه رنگ تولید شد که برایش جالب توجه و قابل مطالعه بود. پس از استخراج این ماده رنگ ارغوانی زیبایی (Mauveine) بدست آمد و این ماده تا آن زمان تنها رنگی بود که از واکنش شیمیائی حاصل شده و از رنگ های گیاهی نبود و بدین سان انقلاب بزرگی در تهیه مواد رنگین آلی شروع گردید.

از آنجائیکه برخی از رنگهای مصنوعی اولیه از آنیلین حاصل شده بودند و آنیلین خود از منبع قطران زغالسنگ بدست می آمد،

پیگمانهای سفید: سولفیدروی، اکسیدتیتانیوم، کربنات بازیک سرب، سولفات مس، کربنات کلسیم، اکسید آلومینیوم، اکسیدروی، سولفیدباریم و لیتوپن. پیگمانهای سیاه: دوده و گرافیت. پیگمانهای قرمز: گل اخری (اکسیدفرو)، سرنج (اکسید سرب)، شنجرف (سولفیدجیوه) و کرومات بازیک سرب. پیگمانهای زرد و نارنجی: سولفیدکادمیوم، سولفیدکادمیوم + سلنید کادمیوم و کرومات سرب.

پیگمانهای آبی: فروسیانید فریک و اولترامارین. پیگمانهای سبز: مخلوط سبز اکسید کرم و اکسید کرم هیدراته و کرومات سرب + فروسیانید فریک. موارد استعمال عمده پیگمانهای معدنی بالا عبارتند از:

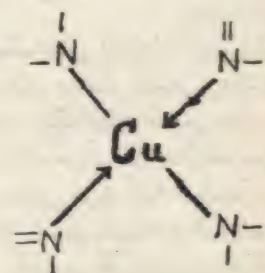
لاکها و رنگهای روغنی، ورنی، رنگهای سلولزی، مرکب های چاپ، رنگری کاغذ، رنگ زدن سطح آلات و ادوات، بناهای ساختمانهای فلزی و آهنی، وسایل نقلیه، پلهای آهنی، کشتی ها، راه آهن و ماشین های کارخانجات.

پیدایش پیگمانهای جدید در طول زمان بکندی انجام گرفته بود، تا اینکه توسط W.H. Perkin رنگهای سنتتیک در سال ۱۸۵۶ ابداع گردیدند. متعاقباً در اوایل قرن بیستم پیگمانهای سنتتیک تهیه و به بازار عرضه شدند. این پیگمانها دارای اهمیت خاصی بوده زیرا علاوه بر موارد استعمال فوق در رنگری نساجی و الیاف نیز بکار میروند. از مهمترین و معروفترین پیگمانهای آلی و سنتتیک پیگمانهای جدید فتالوسیانین می باشند.

یکی از مهمترین اکتشافات در مورد پیگمانهای آلی در سال ۱۹۳۵ انجام گرفت و بدین وسیله يك سیستم کروموفوریک (سیستم رنگزا) جدید در عالم مواد رنگین پدیدار گردید. اولین نوع از این پیگمانها، آبی فتالوسیانین (Phthalocyanine Blue)B بود و بخاطر مقاومت خیلی خوش در مقابل عوامل مختلف بعنوان پیگمان باارزش بکار برده شد. سیستم کروموفوریک فتالوسیانین برخلاف سیستم آزو نمی تواند طیف وسیعی از رنگها را دربرگیرد ولی در عوض مهمترین مواد رنگین آبی و سبز از این نوع تهیه میشوند.

بنظر، کروموفور فتالوسیانین، يك سیستم پیچیده می آید، لاکن در واقع از تکرار ۴ واحد فتالوسیانین بوجود آمده است.

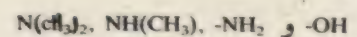
آبی فتالوسیانین همان فتالوسیانین مس است که بصورت زیر نشان داده میشود:



ترکیبات واسطه بقدری زیاد هستند که تاکنون چندین کتاب در این مورد نوشته شده است و پرواضح است که پرداختن به آنها از حوصله این مقاله خارج می باشد.

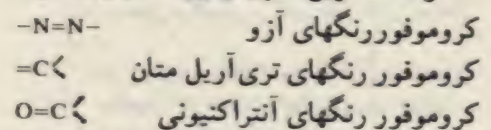
۵- تئوری شیمیائی رنگ (تئوری ویت (Witt

تئوری های زیادی در مورد ساختمان شیمیائی مواد رنگین وجود دارند ولی از همه آنها جامع تر تئوری ویت می باشد. در سال ۱۸۵۶ وقتی که برکین اولین رنگ سنتتیک را تهیه نمود هنوز در مورد شیمی ساختمان رنگها آنچنان مطالعاتی انجام نگرفته بود، لذا ساختمان رنگ مزبور نیز بعد از سالها مشخص گردید، ولی رفته رفته که رنگها یکی بعد از دیگری اختراع و پدیدار میشدند ساختمان آنها نیز بتدریج روشن می گشت تا اینکه در سال ۱۸۷۶ ویت (Witt) علمی ترین تئوری مربوط به ساختمان شیمیائی رنگها را ارائه نمود. او خاطر نشان ساخت که رنگ مواد رنگین آلی در رابطه با گروهانی بنام کروموفور (Chromophore)، کلمه یونانی یعنی (رنگزا) می باشد. از جمله این کروموفورها، گروههای نیترو، نیتروزو، آزو، اتیلن و کربونیل را می توان نام برد که همه شان ترکیبات اشباع نشده هستند. ویت نام کروموژن (Chromogen) را نیز به ترکیباتی اطلاق نمود که دارای گروههای فوق الذکر هستند و در ضمن متذکر شد که ترکیبات کروموژن هر چند که رنگین هستند ولی نمی توانند برای رنگرزی الیاف طبیعی بکار روند، لذا باید استخلافهای قلیانی و اسیدی از قبیل گروههای

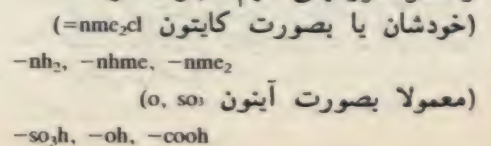


در آنها تعبیه نمود. این گروهها شدت رنگها و همچنین قابلیت نفوذ (قدرت رنگرزی) آنها را بر مواد آماده رنگ شدن (الیاف نساجی، پلاستیک و غیره) بیشتر می نمایند و بدین دلیل این گروهها را اکسوکرومها (auxochromes) نامند.

از عمده ترین کروموفورها عبارتند از:



واکسو کرومهای مهم عبارتند از:



| ردیف | نوع رنگ | شامل رنگهای (انواع شیمیائی) | الیاف و منسوجات مصرقی |
|------|--------------------|---|--|
| ۱ | رنگهای اسیدی | آزو، آنتراکینونی، تری آریل متان و... | پشم، پلی آمید، پلی آکریلنرید و اریشم |
| ۲ | رنگهای دسیرسون | آزو و آنتراکینونی | الیاف سلولزیك، پلی آمید، پلی استر، پلی آکریلنرید و پشم |
| ۳ | رنگهای منسی | آنتراکینونی، نیلی و نیلی گوگردی | پنبه، الیاف سلولزیك و اریشم |
| ۴ | رنگهای حلال | آنتراکینونی، آزو تری آریل متان | پلی استر (این رنگها قابل حل در آب نبوده و در حلال آلی حل میشوند) |
| ۵ | رنگهای دانه ای | رنگهای کرم دار و کلا با دانه بکار میروند | پشم، پنبه و پلی آمید |
| ۶ | رنگهای بازیک | دی وتری فنیل متان و... (رنگهای کاتیونیک) | پشم، پنبه، الیاف سلولزیك، پلی آمید، پلی استر، پلی آکریلنرید |
| ۷ | رنگهای مستقیم | آنتروپیک، نسکهای مس و کروم | پنبه (که بدون دانه بکار میروند) |
| ۸ | رنگهای راکتو | تولید رنگهای آزو غیر قابل حل بر روی الیاف می نمایند | پنبه و پلی آمید |
| ۹ | رنگهای آزونیک | گوگردی | پنبه، الیاف سلولزیك و پلی استر |
| ۱۰ | رنگهای گوگردی | گوگردی | پنبه و الیاف سلولزیك |
| ۱۱ | رنگهای کسلکس فلزات | رنگهای کسلکس کروم دار | پشم و پلی آمید |

۶- طبقه بندی رنگها (Dyes)

رنگها را می توان بطرق مختلف و از نقطه نظرهای گوناگون تقسیم بندی کرد ولی مهمترین این طبقه بندی ها دو نوع می باشند:

- ۱- براساس ساختمان شیمیائی (نوع کروموفور)
- ۲- براساس موارد استعمال (از نظر رنگرزی)

در خیلی موارد نوع بخصوص شیمیائی شامل انواع رنگها بر طبق موارد استعمالشان بوده و برعکس يك نوع رنگ از نظر موارد استفاده اش می تواند شامل رنگهای مختلف از نقطه نظر شیمیائی باشد. ایندکس رنگ (Colour Index) که عبارت دیگر فرهنگ تشریحی رنگهاست، طبقه بندی رنگهای تجارتي را بر طبق موارد استعمالشان در بخش اول و براساس ساختمانشان در بخش دوم نشان میدهد. پس رنگهایی که ساختمان شیمیائی و فرمول آنها انتشار یافته در هر دو بخش و دیگر رنگها فقط در بخش اول مشخص گردیده اند.

رنگها را از نظر ساختمان شیمیائی (نوع کروموفور) بترتیب اهمیت شان می توان بصورت زیر تقسیم بندی نمود:

- ۱- رنگهای آزو (مونو آزو، زیس آزو، تریس آزو و پلی آزو)
- ۲- رنگهای تری آریل متان (تری فنیل متان و دی فنیل متان)
- ۳- رنگهای آنتراکسینونی
- ۴- رنگهای نیلی (ایندیگو)
- ۵- رنگهای فتالوسیانین (عمدتاً پیگمان هستند)
- ۶- رنگهای گوگردی و گوگردی نیلی
- ۷- رنگهای استیلین و مواد فلورسنت شفاف کننده
- ۸- رنگهای نیترو
- ۹- رنگهای نیتروزو
- ۱۰- رنگهای آزونیک

- ۱۱- رنگهای گزنتین
- ۱۲- رنگهای آکریدین
- ۱۳- رنگهای کینولین
- ۱۴- رنگهای متین
- ۱۵- رنگهای تیا زول
- ۱۶- رنگهای ایندیامین
- ۱۷- رنگهای آزین
- ۱۸- رنگهای اکسازین
- ۱۹- رنگهای تیا زین
- ۲۰- رنگهای لاکتون

امروزه بیشترین موارد استعمال رنگها در صنایع نساجی و برای رنگرزی الیاف طبیعی و مصنوعی و منسوجات مختلف است. البته در درجه دوم پوست، چرم، پلاستیک، پلیمرها، کاغذ، مرکب چاپ، شیشه، روغن مو، صابونها، روغن های سوختنی، کاغذهای کپی، قلم نوک تونی و غیره نیز بوسیله رنگهای آلی رنگ زده میشوند ولی چنانکه قبلا نیز اشاره شد برای اشیاء فوق الذکر در درجه اول از پیگمانها استفاده می نمایند.

رنگها را براساس موارد استعمالشان در صنایع نساجی و رنگرزی بصورت فوق می توان طبقه بندی نمود:

از مقدار تولید و مصرف رنگهای مختلف در سطح جهان که در جدول زیر درج شده است می توان عمده ترین رنگها را مشخص نمود:

جدول ۲- مقدار تولید رنگهای مختلف در جهان

| نوع رنگ | درصد تولید در سطح جهان |
|------------------------|------------------------|
| رنگهای آزو | ۶۰ |
| رنگهای تری فنیل متان | ۱۰ |
| رنگهای آنتراکینونی | ۹ |
| رنگهای نیلی | ۷ |
| رنگهای دیگر و پیگمانها | ۱۴ |

دکتر واهاک مارقوسیان

نگاهی به تاریخچه و آشنایی با علم نوین سرامیک

شناخت و آگاهی بیشتر از این علم. مطلبی داشته باشیم.

مقاله ذیل نوشته آقای دکتر واهاک مارقوسیان از اساتید علم سرامیک در دانشگاه علم و صنعت و صنعتی شریف می‌باشد. در مقاله ایشان ابتدا اشاره‌ای به تاریخچه علم سرامیک شده و سپس با تقسیم‌بندی مواد سرامیکی به صورت سرامیک سنتسی و سرامیک‌های نوین در هر مورد مثالهایی از فرآورده‌های سرامیکی و کاربردهای آنان زده شده است.

در پایان این مقاله ضمن بازگویی مختصری از وضعیت کارخانجات سرامیکی در ایران، رشته جدید دانشگاهی سرامیک معرفی شده است. از آنجایی که این مقاله طولانی بود و چاپ آن در یک شماره از حوصله خوانندگان خارج است، لذا در این شماره قسمتی از مقاله درج گردیده و قسمت دوم آن در شماره بعدی از نظر خوانندگان گرامی می‌گذرد.

«اطلاعات علمی»

متأسفانه هنوز در کشور ما هرگاه نام «سرامیک» برده می‌شود، ظروف سفالی و دیگر سفالینه‌ها در افهان تداعی می‌شود. البته دلیل این امر نیز واضح است. در ایران از زمانهای بسیار دور کار سفال‌گری رونق بسیاری داشته و حتی امروزه نیز ساخته‌های سفالی در گوشه و کنار کشورمان بخصوص مناطق کویری به چشم می‌خورد. اما باید توجه داشت که علم سرامیک نوین دیگر محدود به ساخت ظروف گلی و دیگر سفالینه‌های سنتسی نیست، بلکه حتی در کامپیوترها، راکتورهای اتمی، صنایع پیچیده الکترونیکی و الکتروتکنیکی، صنایع ثوب فلزات و... کاربرد پیدا کرده است.

به عنوان نمونه اخیراً متخصصین مرکز بررسی‌های خواص و کاربرد مواد و نیرو چند نوآوری در زمینه مواد سرامیکی داشته‌اند. ساخت باتری و میکروفون سرامیکی و سنسور حرارتی از جمله این نوآوری‌ها است از آنجایی که علم سرامیک در کشورمان بسیار ناشناخته است و تنها بعد از انقلاب فرهنگی گرایشی از علم مواد به این رشته اختصاص یافته، لازم دیدیم برای

پیشرفت‌های انسان در قرن اخیر، به ویژه در چند دهه گذشته به مقدار زیادی مرهون پیشرفت و تکامل «علم مواد» است. شناخت خواص و ساختمان‌های مواد و نحوه کاربرد آنها تحولات چشمگیری در شاخه‌های مختلف علوم بوجود آورده است. بطور کلی در هر شاخه‌ای از علم شناخت و آگاهی کامل از مواد کاربردی نقش بسزایی در بهره‌گیری بهتر و ایده‌آل‌تر از آن مواد دارد. «علم مواد» هم اکنون به عنوان شاخه‌ای بسیار مهم در علوم بویژه علوم فنی و مهندسی مطرح است. بررسی ساختمان و خواص و کاربرد مواد (غیرآلی) برعهده این علم گذاشته شده و طی قرن اخیر پیشرفت‌های چشمگیری داشته است. شاید به جرأت بتوان گفت که نوآوری‌ها، ابداعات و پیشرفت‌ها در علوم مهندسی همگام با «علم مواد» توانسته‌اند حرکت کنند و در بیشتر مواقع دست یافتن به تازه‌های علمی در سایه تکامل این علم صورت گرفته.

«علم مواد» شامل کلیه علوم است که به بررسی ساختمان، خواص و کاربرد مواد (غیرآلی) می‌پردازند. از جمله این علوم «سرامیک» است.

باستان شناسان بدست آمده است، معلوم گردیده که صنعت ساخت سفالینه ها به صورت فرآورده های تجاری در ۴۰۰۰ سال قبل از میلاد مسیح پیشرفت زیادی کرده است. در ۳۰۰۰ سال قبل از میلاد مسیح چرخهای مخصوص ساخت ظروف سفالی بوجود آمد که آن را میتوان یکی از تحولات بزرگ هنر کهن سفال گری دانست. حتی امروزه نیز از این چرخها برای ساخت ظروف گلی و سفالی استفاده می شود.

بعد از این، تحول چشم گیر دیگری در امر سفال گری به وقوع نبیوست و تنها در طول سالیان متمادی بر کیفیت و کمیت ساخت سفالینه ها افزوده می شد و در قرن ۵ و ۶ میلادی این هنر در یونان در اعلاء مرتبه خود قرار گرفت که نمونه آثار ارزنده این دوران در موزه «گوال» «gaul» ایتالیا است که در معرض دیدگان طالبین هنر قرار دارد. در همین ایام یعنی در حدود ۷۰۰ سال بعد از میلاد مسیح چینیان نیز موفق به ساخت «چینی» شدند و در طول چندین قرن این صنعت در خاور نزدیک گسترش یافت و آنگاه به اروپا راه پیدا کرد.

جالب تر اینکه بدانیم استفاده از شیشه های سیلیکاتی طبیعی (ایسیدین) به عصر حجر باز می گردد و ساختن ظروف شیشه ای در ۱۵۰۰ سال قبل از میلاد مسیح به صورت صنعتی جا افتاده درآمده بود. یک قرن پیش از میلاد مسیح در سوریه شیشه سازی با استفاده از دمیدن هوا به داخل تکه ای شیشه گداخته برای شکل دادن دلخواه و آسانتر بوجود آمد. سیمان پرتلند از دیگر فرآورده های مهم علم سرامیک است که ساخت آن از حدود یک قرن پیش آغاز شد، اما دلایلی وجود دارد که رومی ها آهک پخته را با خاکستر آتش نشانی مخلوط نموده و یک نوع سیمان طبیعی می ساختند.

از آنجائی که بیان تاریخچه جامع علم و هنر سرامیک مقصود این نوشتار نیست به همین مقدار بسنده می کنیم. اما باینحال میتوان نتیجه گرفت علم سرامیک یکی از قدیمی ترین و کهن ترین علوم است که حداقل از ۴۰۰۰ سال پیش تاکنون بشر با آن سروکار داشته.

مواد اولیه سرامیک

در بررسی مواد اولیه سرامیکی ذکر این نکته شایان توجه است که حدود ۸۵ درصد از پوسته جامد زمین را به ترتیب سه عنصر اکسیژن، سیلیس و آلومینیم تشکیل میدهند. این سه عنصر بیشتر به صورت ترکیبات سیلیکاتی و آلومینوسیلیکاتی ($Al_2O_3 - SiO_2$) مشاهده می شوند. خاک های رسی در زمره مینرالهای مهم خانواده آلومینوسیلیکاتی هستند. مینرالهای رسی عبارت از آلومینوسیلیکاتهای آبدار با ذرات ریز می باشند که هنگام مخلوط شدن با آب

«سرامیک» مشتق از کلمه یونانی «kera-mos» به معنی «سفالینه» یا «شینی پخته شده» است. در واقع منشاء پیدایش این علم همان سفالینه ها هستند که توسط انسانهای اولیه ساخته می شدند. از این رو خیلی جای تعجب نیست که وقتی صحبت از سرامیک به میان می آید، در اذهان بیشتر ظروف و وسایلی سرامیکی تداعی شود.

اما اکنون علم سرامیک و صنایع مربوط به آن پیشرفت زیادی نموده و شاخه های متعددی پیدا کرده است. امروزه ما دیگر سرامیک را هنر ساخت ظروف سرامیکی و سفالینه ها نمی دانیم، بلکه آن را به صورت علمی وسیعتر از ساخت این گونه وسایل تعریف می کنیم. براین اساس میتوان گفت که سرامیک بطور کلی هنر و علم ساختن و بکار بردن اشیاء جامدی است که اجزاء تشکیل دهنده اصلی و عمده آنها مواد غیر آلی و غیر فلزی می باشند. تعریف فوق نه تنها موادی چون سفالینه ها را دربر می گیرد، بلکه شامل انواع چینی ها، دیرگذاها، فرآورده های رسی ساختمانی، مواد ساینده، لعاب های چینی، سیمان، شیشه، مواد - مغناطیسی غیر فلزی، فروالکتریکها، تک بلورهای مصنوعی و محصولات پیچیده تر دیگری نیز می شود که برخی از آنها تا چند سال پیش وجود نداشته و بسیاری از آنها ممکن است هنوز بوجود نیامده باشند.

این تعریف بسیار وسیع تر از تعریف معمولی فرهنگ لغات می باشد که اجسام سرامیکی را به عنوان «سفالینه» یا «ظروف گلی» تعریف می نماید. تکامل نوین در روشهای ساخت، استعمال مواد برای شرایط ویژه و دقیق و خواص منحصر به فرد این مواد باعث شده که تعریف های سنتی برای این مقصود ما بسیار محدود به نظر آید. ایجاد مواد سرامیکی نوظهور و پیدایش روشهای نوین ساخت، مستلزم اتخاذ شیوه برخورد اصولی نسبت به هنر و علم سرامیک و داشتن دیدی وسیع درباره قلمرو علم سرامیک می باشد.

تاریخچه علم سرامیک

پیش از پرداختن به پیشرفتهای علم سرامیک در چند دهه اخیر و معرفی تازه های این علم، لازم است نگاهی به تاریخچه آن داشته باشیم.

تا کنون بر اثر تلاش و کوشش باستان شناسان، سفالینه هایی مربوط به ۶۵۰۰ سال قبل از میلاد مسیح کشف شده است که این مؤید قدمت این هنر و علم می باشد. در واقع قبل از کشف و استفاده از فلزات بشر از گلهای رسی برای ساختن اشیاء مختلف بخصوص ظروف استفاده می کرد و این به واسطه وفور و فراوانی مواد اولیه و همچنین روش تولید آسان آن می باشد. از آنچه تا کنون توسط



پلاستیسته و شکل پذیری خوبی پیدا می کنند.

مهمترین انواع مینرالهای رسی کائولینیت ($Al_2O_3 - 2SiO_2 \cdot 2H_2O$)، هالوزیت ($Al_2O_3 \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$)، بیروفیلیت ($Al_2O_3 \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$) و میکا ($Al_2K(OH)_2(Si_{1.5}Al_{0.5}O_5)$) می باشند. البته به غیر از آلومینوسیلیکاتها و سیلیکاتها از جمله خود سیلیس (SiO_2)، مواد مختلف دیگری نیز در ساخت سرامیک ها بکار می رود از بین آنها می توان مثلا از اسیدهای فلزی مانند اکسید آلومینیم (Al_2O_3)، اکسید کلسیم (CaO)، اکسید باریوم (BaO)، اکسید منیزیم (MgO)، اکسید تیتانیم (TiO_2)، اکسید کروم (Cr_2O_3) و اکسید زیر کینیم (ZrO_2) به عنوان گروهی از مهمترین مواد اولیه غیر سیلیکاتی که در ساخت فرآورده های سرامیکی بکار می رود، اشاره کرد.

فرآورده های سرامیکی

بطور کلی فرآورده های سرامیکی را میتوان در دو گروه عمده تقسیم بندی کرد: ۱- سرامیک های سنتی که اساسا مواد اولیه آنها را سیلیکاتها تشکیل می دهند و عمدتا شامل انواع محصولات رسی، سیمان، شیشه های سیلیکاتی و چینی ها هستند. در این بخش ساختن انواع مختلف فرآورده های شیشه ای بزرگترین بخش صنعت سرامیک محسوب می شود. شیشه ها عموما از نوع سدیم، کلسیم، سیلیکاتی هستند. ذکر این نکته نیز جالب توجه است که در بررسی



۶ فنجان سرامیکی درزیر چرخهای اتوبوس دوطبقه استحکام بالای سرامیکها را در مقابل فشار نشان می دهد

آهنی، ریخته گری، کارخانجات شیشه و سرامیک، کارخانجات مولد نیرو، راکتورهای اتمی، صنایع سیمان و آهک و کوره های صنعتی.

مواد دیرگداز امروزه دارای کاربردهای بسیار زیادی هستند. کلیه صنایعی که در مرحله ای از فرآیند تولید خود یا درجه حرارتهای بالا سروکار دارند، احتیاج به مواد دیرگداز دارند.

بوجود آمدن کاربردها و شرایط کار نوین، تولید مواد دیرگداز جدید با خواص مناسب را الزامی کرده و از این رو صنعت ساخت و تولید مواد دیرگداز، صنعتی پویا و در حال گسترش و تحول بوده و دائما در حال پدید آوردن مواد جدید با خواص مناسب و مطلوب می باشد. مواد دیرگداز جدیدی که هر روز بوجود می آیند علاوه بر تحمل درجه حرارتهای بالا می توانند شرایط مختلف از جمله شوک حرارتی، خوردگی سایش، ضربه مکانیکی و غیره را به خوبی تحمل کنند. به عنوان نمونه امروزه مواد دیرگدازی ساخته شده که می توانند درجه حرارتهای بالای ۴۰۰۰ درجه سانتی گراد را تحمل نمایند.

بالاخره آخرین بخش از مواد سرامیکی سنتی را مواد ساینده که عمدتا ساینده های سیلیسیم کاربیدی و آلومینایی هستند، تشکیل می دهند.

بررسی دومین بخش عمده از فرآورده های سرامیکی با عنوان سرامیک های نوین در شماره آینده چاپ می شود.

جداگانه ای دارند محصولات رسی ساختمان گروه مجزای دیگری هستند که بطور عمده از آجرها و کاشی ها تشکیل می شوند و حتی فرآورده هایی نظیر لوله های فاضلاب را نیز دربر می گیرند. گروه دیگری که از نظر موارد استعمال صنعتی و فنی اهمیت ویژه ای دارد، گروه دیرگدازها (refractory materil) می باشد.

شاید مختصری توضیح در رابطه با دیرگدازها نیز جالب توجه باشد. طبق تعریف به موادی دیرگداز گفته می شود که نقطه خمیری شدن آنها بالاتر از ۱۵۲۰ درجه سانتی گراد باشد. خمیری شدن پدیده ای است که در تمام مواد جامد غیر خالص قبل از ذوب اتفاق می افتد. به عبارت دیگر مواد جامد (غیر خالص) هیچگاه به یکباره ذوب نشده، بلکه با بالا رفتن درجه حرارت به تدریج فاز مایع در آن پدیدار می گردد و با بالا رفتن درجه حرارت حضور مایع بیشتر می شود. به این علت ماده قبل از ذوب شدن شکل خمیری به خود می گیرد. اصولا نقش مواد دیرگداز

محافظت از محفظه هایی است که در آنها واکنش ها یا عملیاتی در درجه حرارتهای بالا انجام می گیرد. (منظور از واکنش ها یا عملیات عبارت از عملیات یا واکنش های فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی است.) دیرگدازها معمولا در مکانهایی به کار گرفته می شوند که با دماهای بالا سروکار دارند مانند صنایع ذوب آهن و فولاد و فلزات غیر

ساختمان های اتمی مواد جامد، شیشه ها را نمی توان دقیقا جامد تلقی کرد! شاید این نکته باعث تعجب شود که بگوئیم شیشه برخلاف جامدات بلوری، ساختمانی شبیه مایعات دارد.

در توضیح این معنی باید گفت که اصولا بخش عمده جامدات طبیعی دارای یک شکل کریستالی هستند.

ساختمان کریستالی (بلوری) نمک طعام و الماس برای همه روشن و واضح است. جامدات دیگر نیز از فلزات گرفته تا سایر مواد تشکیل دهنده پوسته زمین (به جز آنهایی که ساختار شیشه ای دارند) دارای نظم اتمی مانند نمک طعام و الماس می باشند و اتمهای آنها در شبکه بلوری جایگاه مشخصی دارند. مایعات فاقد این نظم اتمی هستند.

شیشه ها نیز در ساختار اتمی خود نظمی شبیه مایعات و یا به عبارتی دیگری نظم ای شبیه مایعات دارند. علت این امر نیز به پروسه ساخت باز می گردد. بدین مفهوم که اتمهای مواد اولیه شیشه (که خود ساختمان بلوری دارند) وقتی ذوب می شوند، نظم کریستالی را از دست می دهند و سپس به هنگام انجماد، به علت سرعت زیاد سرد شدن، (یا در واقع سرعت کم جوانه زنی و رشد که لازمه بلوری شدن است) این اتمها قادر به برقراری نظم بلوری نبوده، و با همان ساختار بی نظم اتمی مایعات جامد می گردند. لذا شیشه ها را در طبقه بندی های ساختمان اتمی مواد، مایعاتی که دارای رفتار جامدات (از قبیل عدم روانی و سیالیت، سختی و...) هستند، تعریف می کنند.

در ادامه بررسی فرآورده های سرامیکی سنتی به محصولات سیمانی و آهکی می رسیم که در این بخش سیمانهای



ذرات خاک چینی (کائولینیت) درزیر میکروسکوپ الکترونی

هیدرولیکی نظیر آنچه که در صنایع ساختمانی به مصرف می رسند، بزرگترین گروه محسوب می شوند.

گروه دیگر فرآورده ها که از تنوع بیشتری برخوردار است، در طبقه پتیدی که به سفید آلات (Whiteware) موسوم هستند، جای می گیرند. این گروه شامل سفالینه ها، چینی ها و ترکیبات دیگر چینی مانند هستند. البته لعاب های چینی نیز برای خود جایگاه

«کاردرمانی»-شیوه‌ای

از درمانگری روانی

جابر عناصری استاد روان‌شناسی هنر مجتمع
دانشگاهی هنر

افزون بر سلسله مراتب موجود در بیمارستان، مطالبی بنظر رسید که برای تکمیل مقاله افزوده شد. لذا برداشت شخصی نویسنده مقاله نیز (با اتکاء به مطالعه متون معتبر)، در توصیف این موارد، مطرح شده است.

(جابر عناصری)

بنابه تحقیقاتی که قبلاً در دهکده رازی (مرکز روانپزشکی رازی) داشتم، تجارب ارزنده‌ای از «کار درمانی» و کاربرد آن در معالجه بیماران روانی کسب کرده و ضمن بازدید، ناظر بودم که در سالتی که زنان و دختران روان خسته برای بافندگی در اختیار داشتند، سکوتی دلپذیر برقرار بود. آنجا هیچ نشانی از پریشانحالی این بیماران نمی‌داد. این سالن کارگاهی را می‌ماند که هر سپیده‌دم گونی اهل فن در این کارگاه گردم آمده و حاصل کار خویش را گهگاه به نمایش می‌گذاشتند و غرفه‌ای از دست بافته های خویش را به تفاخر تنظیم نموده و در معرض دید بازدید کنندگان ظاهراً «سالم» قرار می‌دادند و آنان را به اعجاب می‌آوردند که آیا میشود هم پریشان خاطر بود و هم به نظم و دقت، تارها را در کنار پودها گذاشت و نقوش متقارن و متوازن بوجود آورد؟ و «مهارت دستی» (۳) و تجمع حواس داشت؟

شاید این یکی از موارد نادری است که بیمار از نظر روحی، ضمن اشتغال به کار - به عوض «پرخاشگری و ستیزه‌جویی» (۴) - به «رضامندی» (۵) و شغف خاصی دسترسی می‌یابد و از «بیمارستان زندگی» (۶) و «اطلاق سکوت» (۷) رها می‌شود.

ضمن مطالعه در مرکز روانپزشکی رازی - کارگاه‌ها و آمار بیماران شاغل در این کارگاه‌ها را بررسی کرده و آرامش روحی و تأثیر کار بر روی

چو در طاس لغزنده افتاد مور
رهاننده را چاره باید، نه زور

اشاره:

بدنبال تحقیقات گسترده‌ای که سالهاست در زمینه «بهداشت روانی و هنر» و «هنر درمانی» آغاز کرده‌ام، اخیراً به منظور بررسی «کار درمانی» و نقش «کار» در مداوای بیماران روانی - از بیمارستان روانپزشکی شهید سهامی (= ونگ سابق) (۲)، قسمت کار درمانی - بازدید بعمل آورده و افزون بر مصاحبه با مسئولان و مشاهده کارگاه و آشنائی با بیماران، مباحث کلی مربوط به این بخش از شیوه درمان را با مراجعه به متون معتبر مورد توجه قرار دادم و کلاً نقش درمانگری و درمانجویی از طریق اشتغال به کار را پی‌گیری نمودم. اینک مجملی از این «تحقیقات» و «مطالعات» را در پیش‌رو داریم.

این تحقیق با همکاری سه نفر از دانشجویان عزیز مجتمع دانشگاهی هنر (خانم افسانه سلیمانی مختاری، خانم عذرا درگاهی و آقای مهدی علیپور) انجام یافته است.

با تشکر از خانم دکتر خورشیدی مسئول محترم بیمارستان و خانم بوداد و آقای کتابفروش که ضمن بازدید از بیمارستان ما را همراهی فرمودند. اما دین ما به خانم «مولود خوشنویس» - کار درمان - بیمارستان شهید سهامی، ادا نشدنی است. هر آنچه از توصیف وضع بیمارستان روانپزشکی و نحوه پذیرش و آموزش بیماران - در این مقاله آمده است مدیون راهنماییها و همگامی‌ها و همزبانی‌های ایشان است.

امیدوارم سپاس ما را بپذیرند.

لازم به تذکر است که در توصیف مراحل پذیرش و ذکر مراحل درمانگری و درمانجویی،

علوم هنر



برازندگی کار برای انسان مورد توجه است.

بیماران روانی نیز با روی آوردن به «کار» و اشتغال ذهنی، مهارت و ورزشی جسمی و روحی یافته، از طریق شناخت ابزار و کاربرد آنها بنحو صحیح، احساس لذت نموده و خود را فردی مؤثر و فعال به حساب آورده، خستگی جسم را بی اهمیت دانسته و عدم نیاز به دارو درمانی را علناً نشان می دهند. مریضی که گرفتار «فوبی»^(۱۱) است و ترس های موهوم، ریشه در جانش دوانده اند و در حالت انزوا جز «ناخن خانی»^(۱۲) و گریه و زاری و پرخاشگری با مخاطب واقعی یا وهمی، راه چاره ای نمی بیند، وقتی در کارگاه به کار اشتغال می یابد، از تشتت فکری و حالت تدافعی منفی بیرون آمده و عملاً آرامش خاطر بدست می آورد. آن بیمار خسته جانی که به عللی از جمله ترس یا عوامل روانی دیگر گرفتار «خموشی»^(۱۳) و رکود در کاربرد قوه سخن گفتن است، کم کم زبان باز می کند و ضمن بکار گرفتن ابزار کار، این حالت وقفه هیچانی از بین می رود. مریض به درمانگر و کار درمان اطمینان می رساند و کلام پر کلام می افزاید و از خاموشی و سکوت به گرم چانگی و شغف می رسد. هر چند در برابر افراد «تعلیم و تربیت پذیر»^(۱۴) و علاقمند به کار برخی از بیماران مطلقاً رغبت به کار نمی یابند و دل به شغفی نمی بندند و در برابر «کار» و کاربردهای آلات و ابزار کار، واکنشی نشان نمی دهند. و کار درمانی شیوه مناسب و یا حداقل کافی برای درمان آنان بحساب نمی آید و دارو درمانی تنها راه نجات (اگر خوشبین باشیم) می ماند. با اینکه این نوع از درمان نیز - راه حل قطعی معالجه قلمداد نمی شود و گهگاه این بیماران - حتی بعد از ترخیص نیز ناگزیر از مراجعه به بخش روانپزشکی و دریافت نسخه می شوند.

اینک «نقش کار درمانی» را در بخش اختصاصی بیمارستان روانپزشکی شهید سهرابی باجمال - مورد نظر قرار می دهیم: کار درمانی، نوعی «تیم درمانی» است و بکمک روانپزشک، روان شناس، کار درمان و... پیچیدگی های زندگی درمانجویانی که به بیمارستان مراجعه می کنند - تا حد مقدور - مطالعه و به تجویز پزشک معالج و ابتکار کار درمان - درمانجویان هر یک بنا به میل و علاقه، در کارگاه و زیر نظر کار درمان به کاموآبانی (تقریباً اکثریت قریب به اتفاق زنان،

سهامی (ونک سابق) نام برد که از دو واحد جداگانه تشکیل شده است:

الف: مرکز کودکان و نوجوانان (با پنجاه تخت و یک درمانگاه فعال)

ب: مرکز بزرگسالان (با یکصد تخت و یک درمانگاه فعال)

مطالعه اختصاصی ما در باره کار درمانی در مرکز بزرگسالان که حدود صد نفر بیمار در شرایط سنی مختلف در این مرکز زیر نظر هستند و علاوه بر این، بیماران «سرپاتی» نیز مورد معالجه قرار می گیرند.

در این بخش از بیمارستان - بیماران پریشان و افسرده که افسردگی آنان را حد و مرزی نیست - مورد درمان قرار می گیرند.

بیماری «افسردگی»^(۱۱)، نوعی بیماری عصبی - روانی است که مهمترین خصوصیات غالب در آن، مشخص بودن تغییرات خلق و عاطفه است که با احساس غم همراه می باشد. این احساس غم و اندوه ممکن است از یک حالت خفیف به یک حالت افسردگی فوق العاده شدید نوسان و تغییر یابد.

همراه این تغییرات عاطفی و خلقی، تغییراتی نیز در سلوک و رفتار و فکر و چگونگی فعالیت ها و فعل و انفعالات فیزیولوژیکی بدن پدیدار می گردد.

افسردگی به صورت شدید، کلیه فعالیت های جسمانی - روانی فرد را دربرمی گیرد. یعنی انرژی و تمایلات را کاهش می دهد و موجب اختلال در فکر و در وضعیت جسمانی، شخصیت و علاقه و... شخص می گردد.

از دست دادن شوق، دلسردی، خود رامطروود احساس کردن، احساس بی ارزشی و شکست و گناه و... از علائم این بیماری است.

فرد مبتلا به این بیماری، ظاهری غمزده و چشمانی غم آلود دارد. خسته بنظر می رسد. گویی تمام غم دنیا را در سینه دارد. احساس بیهودگی می کند. حوصله انجام هیچ کاری را ندارد. همه چیز و همه کس را با بدبینی می نگرد. شخص مبتلا به این بیماری، از اینکه تمرکز فکری ندارد، دائم در شکایت است. وضع بیمار واقعاً حزن انگیز می نماید. در گوشه ای می نشیند و پیوسته به فکر فرو می رود. بی اختیار به گریه شدید می افتد. حتی گاهی ممکن است از شدت افسردگی به خودکشی مبادرت کند. اینجاست که اشتغال به کار و داشتن مشغولیت یدی و ذهنی - هر چند موقتی - بیمار را از حالت غیر عادی و پریشانی و دلنگرانی^(۱۲) به وضعیت نسبتاً معمولی هدایت می کند. در زندگی عادی و در نزد افراد بهنجار نیز، «کار» نقش مهمی در «شخصیت» هر کس و میزان امیدواری به زندگی و کارآئی افراد در قبول مسئولیت، بعهده دارد. «روان شناسی

کار»، روشنهائی را که بشود با اعمال این روشها - فرد را با «کار» هماهنگی داد و از نیرو و استعدادش به نحو مؤثری بهره گرفت - مورد بررسی قرار می دهد. در این شعبه از روان شناسی، از یکسو شایستگی انسان برای کار کردن و از سوی دیگر

این بیماران را احساس نموده بودم.

مستولان امر در برابر ستولات راقم این سطور که چه سان این بیماران به کارگاه های مختلف سپرده می شوند و چنین با نظم و نظام به کار مشغول می گردند، پاسخ داده بودند که به شیوه «تشت» و «مصاحبه»، بیماران را برای کار آماده می سازند و بهنگام بازدید بیماران از کارگاه ها، میزان علاقمندی آنان را بررسی داده - آنان را به کارگاه مورد نظر می سپارند و سپس به «ارزیابی» کار بیماران می پردازند و با استادکاران «مشاوره» نموده و پرونده ای از علاقمندی، پیشرفت در کار و قبول مسئولیت آنان ترتیب می دهند. دیده شده است که برخی از بیماران پس از اتمام کار روزانه حتی میل ترک کارگاه را ندارند.

اینجاست که خدمات انسانی پزشک نامدار،

«فیلیپ پینل» (۸) در برداشتن غل و زنجیر از دست و پای بیماران روانی بخاطر می رسد که گفته بود:

«... با اینان باید مثل یک مریض - آنهم مریض روانی برخورد کرد. نه اجنه و شیاطین و ارواح در وجود آنان جای خوش کرده اند و نه اینان زندگان در انتظار مرگ نشسته هستند. این گروه بیماران روحی قلمداد می گردند و از مصائب روانی رنج می برند».

پینل، اساس جدیدی برای «روان درمانی» پی ریزی کرد. او در سال ۱۸۰۱ فهرستی از علل اساسی ناهماهنگی های ذهنی و روانی را فراهم نمود و عکس العمل های عاطفی بیماران را مورد بررسی قرار داد هم او بود که در بیمارستان SALPETRIERE پاریس، زنجیر از دستان طاول زده بیماران و پاهای نالستوارشان برداشت و طرح نوی در مداوا عرضه نمود. مداوا و درمان پیشنهادی او - برای بیماران روانی - مبتنی بود بر محبت، اطاعت، آموزش و بخصوص فعالیت هایی که به صورت اشتغال به «کار» آنان را به زندگی «عادی» و بازآموزی و توان یابی هدایت می کرد. این شیوه از درمان - «کار» را بعنوان «یک وسیله برای بازگرداندن سلامتی»^(۹) معرفی می نمود و بعضی معالجات به گونه ابتدائی و اعمال شکنجه و زور - بیماران را به کار «تشویق» می کرد. بیمارستان دیگر «خانه دیوانگان»^(۱۰) نبود و مأمونی برای نجات قلمداد می گردید که به صورت تشخیص نوع بیماری و ترغیب به کار و مداوا - آرامش روحی و سلامت روان به بیمار عرضه می کرد.

بدین نحو می توان گفت که کار درمانی در سلسله سیستم درمانی بیماری های روانی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. توجه به این نوع درمان، در سال های ۱۸۴۵ - ۱۹۰۰ پی گیری شد و تمرینش بودن «کار درمانی» به عموم بیمارستان های امراض روانی گوشزد گردید.

امروزه «کار درمانی» در ایران نیز اقبالی یافته و مراکز مختلف روانپزشکی بدیده التفات باین امر می نگرند. از جمله این سازمان های درواقع بهداشتی می توان از مرکز روان پزشکی شهید



- مجموعه‌ای از دست‌یافته‌های بیماران روانی

یافتگی را هم بعنوان سرگرمی و هم بمنزله اشتغال ذهنی، برمی‌گزینند. کار با تخته سه لاتی و کیف بافی و... نقاشی می‌پردازند هر چند افزون بر این چنین فعالیت‌ها، در برخی از بیمارستان‌ها از جمله مرکز روان پزشکی رازی، کارگاه نجاری و آهنگری و حتی کار در مزرعه برای کشت و زرع نیز - در مد نظر قرار می‌گیرد^{۳۳} و به شیوه آموزشی - تولیدی به مداوا و بهبودی بیماران پرداخته می‌شود و مسلماً اگر امکانات کافی از نظر ابزار و وسایل کارگاهی و جای مناسب برای ارائه کار موجود باشد، نتایج حاصله پر ثمرتر خواهد بود.

برخی از مراحل پذیرش بیمار (با توجه اختصاصی به بیمارستان روانپزشکی شهید سهامی) به شرح زیر است.

- پذیرش بیمار و تشکیل پرونده
- معاینه
- تشخیص
- تجویز و مداوا
لازم به تذکر است که مراجعین این بیمارستان معمولاً به «سرپاتی» و «بستری» تقسیم می‌شوند. بیماران سرپاتی: این نوع بیماران کسانی هستند که بععل آشفتگی‌های روانی و شدت افسردگی به بیمارستان مراجعه و پس از تشکیل پرونده، مورد معاینه قرار گرفته و از طریق دارو درمانی و دریافت نسخه مداوا می‌شوند. این دسته از بیماران به سه گروه تقسیم می‌گردند:

- بیمارانی که برای بار نخست مراجعه می‌کنند.

- بیمارانی که «پرونده دار» هستند و مکرر برای دریافت دارو و معاینه مراجعه می‌کنند.

- بیمارانی که گهگاه باین بیمارستان مراجعه کرده و دارو دریافت می‌نمایند. این نوع بیماران معمولاً در زمره بیماران ترخیصی بیمارستان محسوب میشوند که مدتی در بیمارستان بستری بوده و بنا به تشخیص پزشک معالج، مرخص شده‌اند و گاهی بععل روانی و افسردگی، مجدداً به بیمارستان آمده و به صورت سرپاتی معاینه شده و برای مدتی دارو دریافت می‌کنند.

دسته دیگر از مراجعین بیمارستان - بیماران بستری هستند. زمانی که شدت افسردگی و سایر

علل روانی - بنا به تشخیص روانپزشک - مواظبت‌های ویژه‌ای جهت بیمار بوجود می‌آورد، برای بیمار - پرونده بستری شدن تشکیل و به آسایشگاه تحویل داده می‌شود. اینجاست که «کار درمان» به نظارت در فعالیت‌های او پرداخته و احتیاطات لازم را در نظر گرفته و علاوه بر دارو درمانی (که توسط افراد مسئول دارو درمانی صورت می‌گیرد) - به کار درمانی مشغول شده و گزارشی از وضعیت بیمار را در برخورد روزانه تنظیم و جهت ارزیابی به مقامات مسئول تسلیم می‌نماید تا به تکمیل پرونده بیمار اقدام نمایند.

ورود به بیمارستان با پر شدن برگ مخصوص کار درمانی شروع میشود. در این برگ، نام و نام خانوادگی بیمار، سن و شماره پرونده، نام پزشک و احتیاطات^{۳۴} لازم قید شده و نوع بیماری مشخص و تاریخ مراجعه به بخش کار درمانی معین می‌گردد. تعداد جلسات مورد نظر جهت کار درمانی نیز توضیح داده می‌شود.

«کار درمان» کسی است که با اتکاء به تجربه‌ها و معلومات حاصله از مطالعات ویژه و بعد از اتمام دوره خاص «کار درمانی» که صرفاً به تربیت «کار درمان» اختصاص دارد، وظایفی بعهد گرفته و اداره کارگاههای کار درمانی را زیر نظر می‌گیرد.

برخی از وظایف کار درمان باین شرح است:

- تشویق و ترغیب و راهنمایی بیماران برای کار.

- کنترل دقیق فعالیت‌های بیماران

- بررسی استعداد و کارائی بیماران در ضمن کار.

- توجه به گروه درمانی و برقراری رابطه همکاری با بیماران.

- بررسی تفاوت‌های فردی و مشاوره با فرد فرد بیماران.

- بررسی عقب ماندگی و رکود و یا برگشت حالت افسردگی.

- تهیه گزارش از پیشرفت کار یا عدم پیشرفت با توجه به فعالیت روزانه.

- گزارش وضع بیماران به مقامات مسئول و.....

مراحل کار درمانی به اجمال، به شرح زیر است:

- مراجعه به درمانگاه و پذیرش و تشکیل پرونده برای بیمار.

- مراجعه به پزشک و تجویز (دارو درمانی - کار درمانی)

- آغاز به کار زیر نظر کار درمان.

- علاقمندی به کار^{۳۵} بی حوصلگی و بی‌اعتنائی به کار.

- یادگیری^{۳۶} گریز از کارگاه.

- مهارت و پیشرفت^{۳۷} رکود.

- خلاقیت و کارائی^{۳۸} عدم کارائی.

نتیجه:

۱- بهبودی^{۳۹} تشدید بیماری

۲- ترخیص^{۴۰} ورود به اجتماع

ورود به دهکده رازی
توضیح اینکه بیمار پس از معالجه و بهبودی - به پشتیبانی جامعه و یافتن کار مناسب و احساس امنیت شغلی، نیازمند است. و در صورت تشدید بیماری، ناگزیر از تحویل بیمار به دهکده رازی برای دارو درمانی و مواظبت ویژه می‌گردند. ضمناً بیماران بخش کار درمانی به سه دسته تقسیم می‌شوند:

- رضایتبخش = کسانی هستند که کار درمانی را پذیرفته و بنظر «کار درمان»، خود را با «کار» وفق داده و کارائی خویش را نشان می‌دهند.

- شاخص = بیمارانی که با حوصله و دقت و علاقه و کارائی محسوسی در اشتغال بکار موفق بوده و پس از مدتی بی‌هیچ نگرانی و مشکل بیمارستان را ترک می‌کنند.

- بیماران ناموفق در قلمرو کار درمانی = کسانی هستند که مطلقاً از کار درمانی برای مداوای آنان بهره گرفته نمی‌شود.

برخی از نتایج مثبت کار درمانی:

- تشویق و ترغیب به کار و یادگیری (البته به شیوه اختیاری نه الزامی)

- صرف وقت و پر کردن اوقات فراغت بنحو مثبت.

- رفع ناسازگاری و برقراری همکاری.

- ایجاد رقابت مثبت.

- خلاقیت و بهره‌گیری از تخیل فعال.

- نمایش ذوق و بروز استعداد.

- فعالیت بدنی و ایجاد خستگی مطلوب و نیاز به استراحت بدون استفاده از قرص‌های مسکن و خواب‌آور (دارو درمانی).

- رفتار مهرآمیز با دیگران.

- و...

در کنار این نتایج مثبت، گریز از کار یا عدم التفات به اشتغال نیز باید پی‌گیری و نتایج حاصله از این نوع رفتار منفی بازبینی و بررسی شود که به اجمال می‌توان گفت در این شرایط بیمار دارای مشخصات زیر است:

- گریز از کار و سرگرمی و اشتغال.

- ناسازگاری و درگیری با دیگران و توسل به دیگرآزاری و خودآزاری و پرخاشگری و اصرار در مخالفت.

- اتلاف وقت

- دلسردی و بخود فرو رفتن

- احساس بیهودگی

- منفی‌گرایی و رفتار قهرآمیز.

- بی‌ثباتی (عدم توانائی در انجام کار و تصمیم‌گیری)

- عدم خلاقیت و توسل به خیالبافی

- انحصارطلبی

- خستگی و بیخوابی

- استفاده از داروهای مسکن و خواب‌آور

- و...

بدین ترتیب، می‌توان ادعا کرد که با توجه به شواهد و تجارب - کار درمانی شیوه‌ای است مؤثر در درمانگری روانی و بازگشت سلامت روحی به بیماران که نیازمند برنامه‌ریزی دقیق، و بهره‌گیری از متخصصان علاقمند می‌باشد. پیشرفت «کار

درمانی» و کاربرد صحیح آن مستلزم توجه به نکات زیر است:

- برنامه‌ریزی صحیح برای پرورش «کاردرمان» و آگاهی متخصصان کاردرمانی از شیوه‌های اثربخش این روش در معالجهٔ بیماران - توجه به «نوع» کار و مناسبت کار با روحیهٔ بیماران. مسلماً غرض از کار درمانی و اشتغال - تجمع حواس است نه بازده کار. و کیفیت فعالیت مورد نظر است نه کمیت و افزونی ساعات کار. لازم به تذکر است که باید زمان یادگیری برای درمانجو، کوتاه و همراه با کنترل و رفع اشتباهات باشد.

- در گزینش کار برای بیمار، نباید الزام و جبر در کار باشد. بلکه باید سعی شود بیمار به میل و رغبت، حرفه‌ای را برگزیده و به ابزار و وسایل مربوط به آن کار آشنائی پیدا نماید.

- به فشار گذاشتن بیمار برای پذیرفتن یک کار واحد، صحیح نیست. تنوع در اشتغال - موجب رفع خستگی بیمار خواهد بود.

- ضمن کاردرمانی، باید از وسایل سمعی و بصری بهره گرفت. فیلم و اسلاید و... در یاد دادن حرفه (البته نه بصورت آموزش بسیار جدی بلکه بنحو غیرمستقیم) موجب علاقمندی بیمار به کار بخصوص خواهد شد.

- درجهٔ افسردگی بیماران با توجه به علامت ظاهری، باید بررسی و بیماران بنا به شدت و ضعف بیماری از هم تفکیک شوند. در این صورت آزمایش مستقیم رفتار بیماران تعلیم ناپذیر بر روی بیماران تعلیم پذیر جلوگیری بعمل خواهد آمد.

- در صورت امکان باید از ابزار و وسایل کافی برای کارگاه استفاده شود. محدود بودن مشاغل، خستگی و تکرار به همراه خواهد داشت و نبودن وسایل از کارائی و ابتکار بیمار جلوگیری خواهد نمود.

- در صورت امکان باید از کار مورد علاقهٔ بیمار - ضمن کار کردن بیمار، فیلمبرداری و سپس صحنه‌های فراهم شده را بررسی و مورد تجزیه و تحلیل قرار داد تا علاقه، نیروی بکار گرفتن دستها و انگشتان و انواع مهارت‌ها و نحوهٔ حفظ و یادگیری و یادآوری بیمار را مورد تحقیق قرار داد.

- تشکیل نمایشگاه از دست ساخته‌ها و بافته‌های بیماران، موجب تشویق آنان و زمینه‌ای برای مطالعه در زندگی آنان خواهد بود. از این طریق می‌توان کارائی و پیشرفت و میزان کار توسط بیماران را پی‌گیری و به رفع اشکالات پرداخت.

- حمایت از بیماران روانی: وقتی بیمار مورد معالجه قرار گرفت و از طرف پزشک معالج اجازهٔ مرخصی به او داده شد باید بفکر زندگی او در خارج از بیمارستان باشیم. اجتماع باید این نوع افراد را مورد حمایت قرار دهد. بیمار روانی - بعد

از ترخیص - و قبول مشقت فراوان و تحمل کنترل‌های شدید، نباید در اجتماع رها شود. او باید احساس کند که شخصی است که می‌تواند کارائی اجتماعی داشته و در حد توانائیش وظایفی از نظر اشتغال به کار بعهده بگیرد. اگر ما بیمار را به بیمارستان بیاوریم و دارو بدهیم و بدون هیچ حمایتی در جامعه رهاش کنیم، دو سه روز بعد، دوباره او را می‌آورند و به بیمارستان تحویل می‌دهند.

- برخی از مراکز و دانشکده‌های هنری می‌توانند با نمایش فیلم، اجرای نمایش، همکاری با «کار درمان» در یاد دادن برخی از صنایع دستی (در این مورد شاید سازمان صنایع دستی کمک مؤثری بعمل آورد) اجرای نمایش عروسکی و در زمینه‌های دیگر هنر - به یاری مسئولان بشتابند و گهگاه وقتی برای این خسته جانان صرف کنند. اما یادمان باشد که هر نوع وعده و وعیدی که ما بآنها نداشته باشیم، و صرفاً در حد برنامه‌ریزی بماند - گاهی از مشکل بیماران نخواهد گشود. بیمار روانی که در نهایت افسردگی روزها را می‌شمارد - کوچکترین حرکت افراد ظاهراً سالم را می‌پاید. چشم بر چشم مسئولان و برنامه‌ریزان می‌دوزد تا از زبان آنان گفتاری در رهاش بشنود. هر کس که دری می‌گشاید و درمانی پیشنهاد می‌کند، بذر امید می‌پاشد:

هر که باز آید زدر، پندارم اوست
تشنهٔ مسکین آب پندارد سراب

سعی کنیم با برنامه‌ریزی صحیح و عملی - و ارزیابی کار بیماران روانی و تشویق آنان به بازیابی توان از دست رفته، غمباد از گلویشان بر گیریم و با مختصر صرف وقت، حوصله، به جد گرفتن زندگی یک انسان - افسردگی و پریشانحالی آنان را به خرسندی و امید بزندگی، مبدل سازیم.

پی‌نویسها

(۱) راقم این سطور (جابر عناصری) در شماره ۱ (پنجشنبه دوم آبان ماه ۱۳۶۴) و شماره ۲ (پنجشنبه شانزدهم آبان ماه ۱۳۶۴) اطلاعات علمی، به تفصیل از «هنر و بهداشت» و «نقش تناتر عروسکی در روان درمانی کودکان و نوجوانان»

بحث کرده بودم. اینک به پی‌گیری از «کاردرمانی» و کاربرد آن در معالجه بیماران روانی گفتگونی داریم.

(۲) آدرس بیمارستان: خیابان توانیر - نزدیک میدان ونک. توضیح اینکه مرکز بزرگسالان و واحد کودکان و نوجوانان به تفکیک در دو ساختمان جداگانه و به فاصله نزدیکی قرار دارند.

(۳) مهارت دستی: Dexterity، قابلیت دستی مخصوصاً دردستکاریهای ظریف. این مهارت، همراه با دقت و سرعت است.

(۴) Aggressiveness

(۵) GRATIFICATION

(۶) HOSPITALISM اصطلاح «بیمارستان

زدگی به مجموعه اثرات زیانبخش بدنی و روانی ناشی از اقامت ممتد فرد در بیمارستان یا در شرایط بیمارستانی اطلاق می‌گردد.

(۷) SOUNDPROOFROOM

(۸) PHILIPPE PINEL (1745-1826)

(۹) HEALTH SERVICE

(۱۰) MADHOUSE دارالمجانین.

(۱۱) DEPRESSION

(۱۲) WORRY

(۱۳) PHOBIA واکنش «فوبی» عبارتست

از حالت ترس دائم و شدید که به صورت بیماری درآمده باشد. ترس از بلندی، ترس از مکانهای بازیابسته، ترس از درد، ترس از رعد و برق و صاعقه، ترس از خون، ترس از بیماری، ترس از حیوانات، ترس از تاریکی و ... ترس‌های شایع هستند که مانع فعالیت‌های روزمره بیمار می‌شوند. بیماران معمولاً اعتراف می‌کنند که علتی مشخص برای ترسشان نمی‌دانند ولی نمی‌توانند برخود غالب آیند.

(۱۴) ONYCHOPHAGIA عبارتست از

جویدن ناخن‌ها و کندن مختصری از پوست انگشتان.

(۱۵) MUTISM=خموشی و فقدان سخن

گفتن. ناتوانی در سخن گفتن که حاصل يك وقفه هیجانی است.

(۱۶) TRAINABLE & EDUCABLE

NONTRAINABLE & EDUCABLE

(۱۷) رسته حرفه‌ای مرکز روانپزشکی

رازی برای مددجویان، دارای سه نوع کارگاه مختلف است. که جنبه آموزشی - تولیدی دارد. این کارگاه‌ها عبارتند از:

الف: کارگاه‌های سبک، حصیربافی،

نقاشی.

ب: کارگاه‌های سنگین، آهنگری،

نجاری، برق، مکانیک.

ج: کارگاه‌های نیمه سنگین، قالی

پافی، گلدوزی، گل‌سازی، بافندگی، کفافی،

مضرس کاری.

سه نفر از دانشجویان مجتمع

دانشگاهی هنر (آقایان: امامی، سیفی و فلاح پور) زیر نظر اینجانب به تحقیقات جامعی در باره وضع بیماران روانی در مرکز روانپزشکی رازی پرداخته‌اند که قریباً حاصل پژوهش‌های نامبردگان منتشر خواهد شد.

(۱۸) مراقبت ویژه از برخی از بیماران

جهت جلوگیری از خودآزاری (قیچی کردن بدن، سوزن زدن به بدن و در نهایت خودکشی) و دیگر آزاری و سایر موارد.



بامخاطبین آشنا...

بسمه تعالی
گردانندگان محترم اطلاعات علمی

با عرض سلام و تبریک به مناسبت اتخاذ راهی نو در جامعه مطبوعاتی ایران و فکر بکر اطلاعات علمی، تذکر چند نکته را درباره مقاله ترجمه چیست؟ و ترجمه بازاری کدامست؟ و که در شماره ۵ اطلاعات علمی درج گردیده بود ضروری میدانم:

۱- بنده به مناسبت علاقه و مطالعاتی که در زمینه ترجمه داشته‌ام مجنوب تیر این مقاله شدم و صفحات را ورق زدم و پس از مطالعه این مقاله کوتاه تنها چیزی را که در آن نیافتم تعریف ترجمه و شناساندن ترجمه بازاری بود. یعنی اسم بی مسمی، از دو صورت خارج نیست یا اینکه اسم گذاری مقاله توسط خود نویسنده محترم انجام پذیرفته یا توسط اطلاعات علمی و در هر صورت اینگونه اشتباهات در یک تشریح کم حجم و با سم علمی بسادگی قابل اغماض نیست. و برای نمونه انتخاب اسمی نظیر «نگاهی به آشفته بازار ترجمه» مناسب تر بنظر میرسد.

۲- بعقیده بنده اگر فرد کتابخوانی - که ترجمه‌های خوب از بد را تشخیص نمیدهد - مقاله آقای شریف را بخواند به همه ترجمه‌ها یکسره ظنین می‌شود و سوء ظن پیدا می‌کند، نویسنده محترم مقاله باید توجه داشته باشند کسیکه در افغان ایجاد سوء ظن میکند نسبت به همه ترجمه‌ها گشایش کمتر از گناه کسی نیست که بد ترجمه میکند، بنابراین اگر قصد این بود که در زمینه ترجمه خدمتی انجام شود چه بهتر که به همان سؤالات تیر مقاله جواب می‌دادید که: ترجمه چیست؟ و ترجمه بازاری کدام است؟... باین حساب ملاکی بدست خواننده می‌دادید تا سره را از ناسره تشخیص دهد و خاطرش هم جمع باشد گرچه ارائه چنین ملاک‌ها و معیارها نیز بخصوص در زمینه ترجمه کار ساده‌ای نیست.

۳- از اول تا آخر مقاله که ۳ ستون شده است، یک ستون آن داستان خیاط است باضافه داستان منصورین موسی بیشتر از یک ستون هم واحترامگفتن است و اوخ و افسوس، می‌ماند کمتر از یک ستون که درباره نمونه‌ای از ترجمه‌های بازاری مثال آورده‌اید مجموعاً ۱۰ لغت، بهتر نبود بجای این وقت تلف کردن که تازه هیچ دردی را دوا نمی‌کند یک نمونه از ترجمه‌های بازاری را با ذکر اشکالات مهم معرفی میکردید؟

۴- در پایان از گردانندگان اطلاعات علمی تقاضا می‌کنم که درباره ترجمه با استفاده از اساتید مجرب نظیر استاد احمد آرام - استاد غلامحسین یوسفی و دیگر صاحب نظران - که در این باره مقاله و تالیف هم دارند - میزگردی برپا نموده و گفتگوهای آن میزگرد را یا نتایج آن را بطور جمع بندی شده در طی یک شماره یا چند شماره از اطلاعات علمی درج نمایند شکی نیست که این اقدام و نظائر آن بسیار میمون و مبارک و زاینده خواهد بود.

به امید توفیق - عبدالرضا رضائی نیا
۶۴/۹/۳۰ صومعه سرا

نامه‌های شما دریافت شد:

یزد - محمدآیت اللهی - محمدحسین احمدی
اصفهان - محمداسماعیل یوسفیان
تهران - مهدی کیانی زاده - نظام اکبری - عصمت روح
بخش طبرانی - مجیدخجسته صفاءم - زارع
باختران - جهانگرد کیانیان - محمدرضا اردلان - حشمت
شاهمرادی

قزوین - عبدالله زارعی - علی درخشان - علی زمانی
کرج - فرزاد فرزاد - پیام حقیقی خنخو

اقلیدفارس - مجیدتدین
شیراز - بیگلر نجارخاطر کلاتی
رشت - سیدسام الدین ضیائی - فرزاد عبیدی
بروجرد - شهریار میناگر - بهروز شعبانی
رقنجان - م. س.
لنگرود - نصرت ا... پورعیسی
اراک - محمدسیفی - مهدی میرمحمدی - علیرضا گلبن

ثانی:

مرند - انور علمی
رودبار - محمدرضا رفیعی
صومعه سرا - عبدالرضا رضائی نیا
گنبد کاووس - سعیدمحمد بهلکه
نیریز - ژاله آزادی
اهواز - حسن محسنی زاده - پرویز آقاتیا
استهبان - علی زارع
ارومیه - مجیدخیری
اردبیل - شاپور دادجوئی
* تشکر از دکتر علی شمس

چندی پیش، نامه‌ی دکتر علی شمس از مشهد بدستمان رسید. ایشان به مناسبت سالروز حادثه ۲۳ آذر ۵۷ و حمله مزدوران رژیم ستم‌شاهی به بیمارستان امام رضای مشهد، گزارشی تهیه و تنظیم فرموده بودند که با توجه به محدودیتهای ما و همچنین گذشتن موعد، درج آن مقدور نگشت. در همین مختصر با آرزوی توفیق، تشکر صمیمانه خود را به ایشان ابلاغ می‌کنیم.
«اطلاعات علمی»

لطفا در شماره پنجم این اصلاحات را بعمل آورید

با پوزش از خوانندگان ارجمند و آقایان دکتر اکبر مرادخان و دکتر علی اسلامی، خواهشمند است اغلاط مطبعی زیر را در مقالات صفحه ۲ و ۱۴ تصحیح فرمائید:

ص ۴ - ستون دوم سطر ۹ حداقل ۴ - صحیح است.
ص ۴ - ستون دوم، سطر ۱۸ ششمه صحیح است.
ص ۵ - ستون آخر، سطر ۱۰ از پاتین ۴ درصد صحیح است.
ص ۱۳ - ستون دوم، سطر ۳۰ غارها صحیح است.
ص ۱۳ - ستون سوم، سطر ۳۱ خصوصیتی هستند که میتوانند، صحیح است.
ص ۱۴ - جدول شماره (۱) که ذیلا درج گردیده در مقاله جا افتاده بود.

جدول ۱ - داده‌های درآمد و هزینه‌های خانوارهای نمونه در مراکز منطقه

| بازار | مناطق شمالی (۱) | مناطق مرکزی (۲) | مناطق جنوبی (۳) | مناطق حومه (۴) | مناطق روستایی (۵) |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|
| درآمد | ۱/۲۸۰۰۰ | ۱/۳۸۰۰۰ | ۱/۴۸۰۰۰ | ۱/۵۸۰۰۰ | ۱/۶۸۰۰۰ |
| هزینه | ۱/۲۸۰۰۰ | ۱/۳۸۰۰۰ | ۱/۴۸۰۰۰ | ۱/۵۸۰۰۰ | ۱/۶۸۰۰۰ |
| تفاوت | ۰/۰۰۰ | ۰/۰۰۰ | ۰/۰۰۰ | ۰/۰۰۰ | ۰/۰۰۰ |

ص ۱۴ - نام آقای مرادخان اشتباه مرادخان درج شده بود.
ص ۱۵ - ستون اول، سطر ۲ MTBF - صحیح است.
ص ۱۵ - ستون اول، سطر ۲۳ نسبت به تغییرات... صحیح است.
ص ۱۵ - ستون دوم سطر ۲۴ سلکتورهای صحیح است.
ص ۱۵ - ستون دوم سطر ۲۶ خرابی کلی در مراکز صحیح است.
ص ۱۶ - ستون سوم در منابع خارجی سطر ۱۹۷۴ صحیح است.
ص ۱۶ - یک سطر به آخر، قابلیت اطمینان سیستمهای... صحیح است.
ص ۲۶ - ستون اول سطر اول افزودنی صحیح است.
ص ۲۶ - ستون دوم سطر ۱۴ حاسنترین صحیح است.
ص ۲۷ - ستون اول سطر ۶ ستی صحیح است.
ص ۲۷ - ستون سوم سطر ۲۵ درمان صحیح است.



ترمینال بزرگ
کامیونهای داخلی و
خارجی در گمرک
«سهلان» احداث میشود

اطلاعات
پنجشنبه ۱۲ دیماه ۱۳۶۴ - ۱۷۷۷۹



آذربایجان

۲۴ فقره موافقت اصولی پروانه تاسیس و پروانه
بهره برداری در آذر بایجان شرقی، صادر شد
فارغ التحصیلان آموزشگاه بهداشتکاران دهان و دندان
تبریزی می توانند دوره دانشکده دندانپزشکی را طی نمایند

سرپرست جدید تربیت بدنی آذربایجان غربی اعلام کرد: طی سال جاری

۲۶۰ میلیون ریال صرف ایجاد و تکمیل تأسیسات ورزشی آذربایجان غربی شد

سیاست های جدید ورزشی و برنامه های آینده تربیت بدنی آذربایجان غربی تشریح شد

با ۵۰ میلیون ریال اعتبار بزرگ زورخانه در مهاباد احداث می شود

فرماندار: ۲۰۰ پروژه عمرانی در منطقه اردبیل به اجرا درآمده است

کشتارگاه جدید اردبیل، طرح آبرسانی به سرعین و تونل بزرگ جاده اردبیل - آستارا تا پایان سال جاری به بهره برداری خواهد رسید

مطالعات و نقشه برداری طرح گازرسانی از آستارا به شهرستان اردبیل به پایان رسیده و عملیات لوله گذاری آن از سال آینده شروع خواهد شد

در مراسم سالگرد تأسیس نهضت سواد آموزی اعلام شد:

۸ هزار تن از خواهران و برادران کرد

در آذر بایجان غربی تحت پوشش نهضت سواد آموزی قرار دارند

خرید ۲۰ تن توتون از کشاورزان منطقه ملکان

پودر لباسشویی بدون کمپوت فروخته نمی شود!

مغزمدار عمده فروش آذربایجان توزیع بسیاری از مایحتاج ضروری مردم از جمله پودر لباسشویی است، این روزها به همراه پودر لباسشویی آنهم از نوع نامرغوب مردم را آوار می کند تا یک نوع کالای دیگر از جمله کمپوت هم خریداری کنند. حال سوال این است که آیا این عمل اجناس نیست و آیا همه قادرند مثلا کمپوت اجباری خریداری کنند.

آذربایجان - علی جعفری
کوهنوردان اهر را از بلاتکلیفی نجات دهید

هیات کوهنوردی شهرستان اهر سرپرست ندارد. اعضای هیات مذکور از شورای ورزشی اهر تقاضا دارند تا هرچه سریعتر در مورد تعیین سرپرست برای این هیات اقدام نمایند تا بدین ترتیب کوهنوردان نیز از بلاتکلیفی نجات یابند.

اهر - اکبر رحیمی
چرا از مردم مستضعف بخشها و قصبات عوارض می گیرند؟

چرا عوارض مالکیت را در بخشها و قصبات محروم بر مردم مستضعف و ساکنین منطقه تحمیل می نمایند، اما در شهرهای بزرگ مثل تبریز از دریافت اینگونه عوارض خبری نیست در صورتی که امکانات رفاهی اکثر افرشهر های بزرگ متمرکز است.

همچنین چرا عوارض جاده ۲۵ کیلومتری زنوز به مردم باجاده ۶۵ کیلومتری مرند به تبریز تفاوتی ندارد؟ از طرف دیگر چرا از ماشین های زنوز دوسره عوارض می گیرند یعنی هم شهرداری مرند از ماشین های زنوز عوارض می گیرد و هم شهرداری زنوز؟

حمید سیمینی زنوزی
در گاوغان از آب تصفیه شده خبری نیست!

آب آشامیدنی شهر ۲۰ هزار نفری گاوغان دران اصلاح بسیار است که این مسئله باعث نگرانی و نارضاحتی مردم شده است.

التجندی پیش از افتتاح تصفیه خانه آب آشامیدنی گاوغان اهالی امیدوار شدند که از این پس از آب تصفیه شده بدون املاح بهره مند خواهند شد، اما بعدا مشخص شد تنها چند روز دیگر از آب تصفیه شده در لوله ها جریان داشت و دیگر از آب تصفیه شده خبری نیست.

عده ای از اهالی گاوغان
شهر هزار چشمه با کم آبی روبرو است

قرمکان با آنکه به شهر هزار چشمه معروف است ولی با کمبود آب آشامیدنی مواجه می باشد. دقایق مرغان چند سال پیش اقدام به لوله کشی این بخش نمود ولی هنوز این کار به اتمام نرسیده است و مردم از کم آبی در رنجند.

این بخش همچنین از نظر نیروی برق دچار مشکل است چرا که تیرهای برق اغلب پوسیده شده اند و در برخی کوچه ها اهالی هنگام گذر، سرشان به سیم برق می خورد.

قرمکان - خبرنگار اطلاعات

فرستنده پر قدرت تلویزیونی اردبیل، رسماً آغاز بکار کرد

با راه اندازی این فرستنده، از این پس مردم شهرستان اردبیل و قسمتی از استان گیلان می توانند برنامه های شبکه دوم سیمای جمهوری اسلامی ایران را روی کانال ۱۲ با کیفیت بهتر مشاهده کنند.

در ۳ ماه سوم سال جاری
بیش از ۳ هزار هکتار از اراضی منطقه بوکان زیر کشت گندم رفت

شورای حمل و نقل آذربایجان شرقی شروع بکار کرد

شهردار تبریز در گفتگو با «اطلاعات» اعلام کرد:

طرح یادبود شهدای محراب در یکی از میادین تبریز به اجرا در می آید

بفکر کودکان کرولال
قره ضیاء الدین هم باشند

.. باینکه در اکثر شهرهای مین اسلامی مراکز و مدارس ویژه ای برای آموزش کودکان کرولال تاسیس شده. متأسفانه در قره ضیاء الدین حتی گامی کوچک در این زمینه برداشته نشده و این قبیل کودکان تحت آموزش قرار نگرفته اند. عده ای از اولیای کودکان کرولال در بخش قره ضیاء الدین در مراجعه به دفتر نمایندگی اطلاعات از مسئولان امر تقاضا کردند تا تشکیل یک کلاس ویژه آموزشی کودکان کرولال این بخش را از بلاتکلیفی و سرگردانی نجات دهند و آنان را به آینده امیدوار سازند.

برق شهر ما کو ضعیف است
برق شهر ۲۵ هزار نفری ما کو بسیار ضعیف است و این امر باعث شده تا وسایل برقی اغلب منازل خراب شود.

از طرف دیگر اهالی این شهر هم روزی یک الی دو ساعت روزگاری یک شبانه روز درخواستی بصری می برند. همچنین با وجود آنکه اداره مخابرات ما کو مذهب است کوچه ها و خیابان های این شهر را ز نیروی می کند ولی هنوز از تلفخ خودکار در ما کو خبری نیست.

ماکو - داود محمدزاده
احداث سددر مراغه ضروری است

باغداران و کشاورزان مراغه با وجود آنکه رودخانه پر آب صافی چای از این منطقه عبور میکند، بازهم از نظر آب در مضیقه هستند چرا که آب این رودخانه بهر می رود و از طرف دیگر منابع آب های زیرزمینی در این منطقه بسیار اندک باشد.

بجا است مسئولین وزارت نیرو جهت رفع این مشکل هرچه زودتر نسبت به احداث سدبر روی رودخانه صافی چای که معروف به علویان است، اقدام نمایند تا بیش از این کشاورزان محتل ضررو زیان نشوند.

مراغه - خبرنگار اطلاعات
شبستری رابه فرمانداری تبدیل کنید

بخش شبستری با داشتن بیش از ۷۰ هزار نفر جمعیت و ۹۰۰ روستا هنوز به فرمانداری تبدیل نشده و این مساله مشکلات زیادی برای مردم و تحصیل کرده های این بخش فراهم آورده است. زیرا با وجود عدم امکانات کافی از لحاظ آموزشی این بخش دریا مانند تهران، اصفهان و تبریز در گزینش دانشجو منطقه پاک به حساب می آورد و ولی در مقابل مرند و مراغه را که از این نظر در وضعیت بهتری بصری می برند جزء منطقه سه چهار محسوب می کنند، تمام آبت از جریان برق در این بخش خبری نیست و اهال فرمانداری به آرزوی دیرینه اهالی این منطقه جامه مدل پوشانند.

اهالی بخش کلور
همچنان چشم انتظارند

در سال گذشته به همت اهالی بخش کلور و کارکنان اداره برق منطقه ای عملیات تیرگذاری برق فشار قوی و بخش سبک سازی این بخش به اتمام رسیده. البته شبکه داخلی بخش کلور نیز در سالها قبل احداث شده بود که گشته کارکنان برق منطقه ای خلال تنها به ۱۰ در دستمیران نیاز دارند. ولی با این وجود اکنون که سال ۱۳۶۴ نیز به اتمام آبت از جریان برق در این بخش خبری نیست و اهال همچنان در انتظارند که چه زمان مسئولین به وعده خود عمل میکنند.

غلامحسین اخوان
جمعی از اهالی مراغه

مسائل و مشکلات مردم

علت راکت ماندن عملیات راهسازی در بخش ورزقان چیست؟

روستاهای سرکش، نگارستان، سفای و نیکجه کبدر فواصل اندکی نسبت بهم واقع هستند و از توابع بخش ورزقان بشمار می آیند، فاقد یک راه ارتباطی مناسب می باشند.

در سال ۶۲ بانوجه به درخواست مکرر اهالی این روستاها مبلغی از بودجه مناطق مرزی استان آذربایجان شرقی جهت راهسازی در این روستاها اختصاص یافت و عملیات راهسازی از جاده اصلی تا آخرین مسیر روستا های فوق الذکر شروع شد و عملیات خاکبرداری نیز بطور ناقص تا روستای سرکش انجام گردید که البته در این عملیات خیلی از زمین های مزروعی و خانه های مسکونی روستای سرکش از بین می رود ولی اهالی این خسارات را بخاطر احداث جاده که بسیار ضروری است تحمل می کنند. اما متأسفانه از زمستان سال گذشته انجام این عملیات تعطیل شده و هنوز از ادامه کار خبری نیست.

احمدحسینان سرکش
شهرهای کوچک را فراموش نکنید

اکثر امکانات رفاهی و خدماتی، صنایع و مراکز اشتغال در مراکز استان ها ویا شهرستان های بزرگ متمرکز شده و میشود و شهر های کوچک از این امکانات بی بهره می مانند. متأسفانه اخیرا نیز در رسانه های گروهی صحبت از تاسیس کارخانه سیمان و احتیولیدر و مراکز گوناگون درمانی و پزشکی و ... در ارومیه است که این خود منتهی به جرح روستائیان را بیش از پیش حاد می سازد و سبب افزایش مسائل و مشکلات شهر میشود.

ضروری است مسئولین در زمینه توزیع این قبیل خدمات شهرستان های کوچک و روستا ها را هم فراموش نکنند. سلام - محمد رضا قانی

تاکسیهای شوط دنبال مسافر ۵۰ ریالی می گردند

شهر ۱۲ هزار نفری شوط تنها دارای ۶ دستگاه تاکسی می باشد که همواره با در داخل شهر خالی در تردد هستند و دنبال مشتری ۵۰ ریالی می گردند و یا در کنار خیابان ها پارک شده اند و یا به خارج از شهر مسافرتی می کنند. عده ای از اهالی «شوط» در مراجعه به دفتر نمایندگی اطلاعات ضمن عنوان مطلب بالا از مسئولان امر خواستار رسیدگی به مساله تاکسیرانی در این شهر شدند.

۱۲ سال انتظار برای احداث یک مرکز بهداشت

در حدود ۱۰ الی ۱۲ سال است که احداث ساختمان مرکز بهداشت در ۲۵ مراغه به پیماکار داده شده است ولی متأسفانه قانون احداث این ساختمان به اتمام نرسیده و مردم محروم این منطقه همچنان چشم انتظارند. بانوجه به اینکه مرکز بهداشت فعلی مراغه تکافوی نیاز منطقه را نمی کند، ضررانه از مسئولین ذیربط می خواهیم نسبت به تکمیل این ساختمان اقدام نمایند.

جمعی از اهالی مراغه

۲۵ روستا در مناطق مرزی ما کو برای اولین بار در تاریخ آموزش و پرورش، دارای معلم شدند

جشن میلاد حضرت مسیح (ع) در کلیساهای ارومیه برگزار شد

ارومیه - بمناسبت سالروز ولادت حضرت عیسی مسیح (ع) از سوی هنوستان مسیحی بوژه آشوریهای شهرستان ارومیه آیین های ویژه مذهبی در کلیساهای برگزار شد.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی، در این مراسم ویژه مذهبی که در کلیساهای کاتولیک، ارتدکس و کلیسای حضرت مردم ارومیه ترتیب یافت کشیشان و خلیفه آشوریها ضمن بجای آوردن دعا و شاتش بمناسبت سالروز میلاد حضرت مسیح (ع) بپروایون فلسفه نبوت و فضایل اخلاقی آن حضرت سخن گفتند.

همین مناسبت همو طمان مسیحی در محوطه کلیساهای اجتماع کرده و بابرگزاری جشن و سرور میلاد حضرت مسیح را گرامی داشتند.

در جلسه شورایی بداشت آذربایجان شرقی اعلام شد:

فروشنندگان دوره گرد مواد غذایی در شهر تبریز، جمع آوری می شوند

مسنول اداره مخابرات خسروشهر:
بزودی مرکز تلفن ۱۰۰۰ شماره های خسروشهر به بهره برداری می رسد

واگذاری ۱۱۷ قطعه زمین به فرهنگیان ملکان

سال آینده کلیه معلمان «ملکان» صاحب خانه می شوند

۵۳ تکواندوکار آذر بایجانی در تبریز به مبارزه پرداختند

نمایشگاه طبیعت آذر بایجان غربی در مهاباد، تشکیل شد

مهاباد - خبرنگار اطلاعات:
نمایشگاه طبیعت آذربایجان غربی و باور کردن زندگی روستایی کردستان به مدت ۲۴ روز در سالن بینادشید مهاباد برپا شد.

تسلیم به همکار
یاکمال تاسف اطلاع یافتیم همکاران آقای محمدحسن علوی خبرنگار اطلاعات در تبریز یکی از سبکبان نزدیک خود را از دست داده اند. مصیبت وارده را به آقای علوی و خانواده های محترم عزادار صمیمانه تسلیت می گوئیم.

سرویس خبر شهرستانها
هیات تحریریه اطلاعات آذربایجان

کلهای چوبی، کاشی های چوبی، تابلوهای چوبی، قریزه های چوبی برای دیوارها، سقفها، کف اتاقها برای دکوراسیونها، درها، میالها و سرویسهای خواب برای دیدارها، تشکها، هدیه ها

دفتر مرکزی - تبریز - خیابان قنات تیر (ایرانی) ساختمان آلوینیم - شرکت سرای کار - تلفن ۳۹۶۸۵

شعبه - تبریز - کوئی ولیعصر - خیابان شهریار - نبش وازی - فروشگاه مجسمه گلور

شعبه - تبریز - خیابان امین - کوچه دکتر نوائی - فروشگاه آبدن

از شهرستانها و بخشهای استانهای آذربایجان شرقی و غربی نمایندگی ها و ویزیتور فعال پذیرفته میشود.

دانشگاه آزاد اسلامی بناب گشایش یافت

حجت الاسلام قریشی نماینده آیت الله العظمی منتظری در دانشگاه ارومیه بیتام سخنرانی در مراسم افتتاح دانشگاه آزاد اسلامی بناب

بناب - خبرنگار اطلاعات: طی مراسمی با حضور حجت الاسلام قریشی نماینده آیت الله العظمی منتظری در دانشگاه ارومیه نماینده مجلس خبرگان در آذربایجان غربی، آئمه جمعه و قتی چند از مسئولین محلی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب گشایش یافت.

در این مراسم مهندس منید حمید شریفی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی بناب و حجت الاسلام قریشی مرید مطالبی پیرامون مزایای این دانشگاه و وحدت حوزه و دانشگاه بیان داشتند.

در همین رابطه رئیس دانشگاه آزاد اسلامی بناب در گفتگوی با خبرنگار اطلاعات اظهار داشت: این دانشگاه با ظرفیت ۹۹۳ دانشجو در ۷۴ کلاس آغاز به کار کرده که در آینده با افزایش تکدوسمهای دانشنامی مقتدای و دارو شناسی و تقدیه تعداد دانشجو ها تا ۱۷۰۰ نفر افزایش خواهد یافت.

وی افزود: این واحد برای سال آینده در رشته های پیرایشکی، کشاورزی، فنی، حسابداری و فیزیوتراپی و ادبیات فارسی، ریاضی و زبان انگلیسی در سطوح کاروانی و کارشناسی دانشجو خواهد پذیرفت.

وی همچنین با اشاره به کمکهای ایتار گرانه مردم بناب جهت احداث این واحد آموزشی گفت: از سوی اهالی، شهید پرو این شهر تاکنون بیش از ۲ میلیون ریال کمک نقدی و ۵ هکتار زمین بطور رایگان به این دانشگاه اختصاص یافت. وی در خاتمه افزود: دانشگاه آزاد اسلامی بناب در زمینه مساحت ده هزار متر مربع که از سوی آموزش و پرورش منطقه بدین منظور اختصاص یافته، تاسیس شده است. در ضمن این واحد دارای ۱۲ کلاس، ۲۰ سالن، ۲۰ دانشگاه و ۲ سالن عمومی می باشد.

استاد شمس‌یاریان «شم‌ندیم»

شعرنمین بمر پارچا

شاه داغیم ، چال‌یاغیم ، ائل دایاغیم شانلی سهندیم ، باشی طوقانی سهندیم .
پاشدا حیدربایا تکقارلا – قیروولا قاریشپیمان ، سون ایک تئلی بو نودلارلا آفده ساریشپیمان ، ساواشارکن باریشین‌سان

گویدن الهام آلالی سری سماواته دشیه رسن ، هله آغ کورکی بورون ، یازدایشیل دوندا کثیررسن، فورادان حالوا پیئهرسن ،

دوشارونده صونالار سینتسی تکشوخ معئلرده ، نوشیرین چشملرین چشملرینوار ،
اواشیل تئلری ، یئل‌ورمه‌ه‌ایالی سحرده عشو‌ه لی ائشملرینوار ،
قوی یاغیش یاغسادا یاغشین ، ستل اولوب آخسادا آخسین ،

یانلاروندا دمرلروار ، قوی قلمقاشلارین اوچسون فرملرله ،هامی باخسین ،
باشلاروندا هئره‌روار ، سیایرمیلارسه لروار ،
«تک‌لره نه قیزلار پاناغی لاله لرینوار ، قونولار اوتلاریارق ، نیده‌منه‌خوش ناله لرینوار ، آئی کییمی هال‌لرینوار .

گول چیچکن بزمنده ، ننگلین لرکیبی نازین ، یئل اسنده اوسولاردانه‌دیرن راز – نیازین ،
اوینا یارگوللو قوتازین .
تیریمیر سازتئی تک شاخلرین چایدا – چمنده یئل اوت‌لرده گزمده، نکوراولغی چالی سازین
اورده‌گون خلوت ائدیب گولده پرکارله چیمنده قول – قانادان اوناآغ حوله‌آچار غمزلی قازین
قتین‌کشر قوی گله یازین

هلم‌نوروز گولی‌وار ، قارچیگینوارگلچکار ، یئل – یاغیشدا بو یونارک‌نده کونش‌له‌گله جکار
اوزارین تئز سیله جکار .
قیشدا کهلک هوس‌له چوله قاجدایقدا جوانلار قارداق‌اقیادایاراق نازلی قلمقاشلارین اولسون !
یاز ، اودو شاردناهارمندسین اچیدیدا، جوانلار بولی ، سودی سورورل قاونو تاشلارین اولسون !

«یارب»

یارب همیشه لطفینی ائت ره‌نا منه
گوسترمه اولو طریق که یتمه زستانمه
قطع ایله آشنا لییم آندانکه فیر در
انجق اوز آشنالارین ائت آستانمه
بیر یرده ثابت ائت قدیم اعتباریمی
کیم رهبر شریعت اولمقدانمه
یوق من دمیر عمل سته شایسته آهاگر
اعمالیمه گورمویه عدلین جزانمه

خیاباندا سیگار

ساتاردی او

خیابان دا سیگار ساتاردی او، بیرکارتن قوطونون او سئونه سیگار لاری قویاردی، اوزوایسه آیاق اوستونده دوراردی
سیگار لاری چوخ آزادیی یالئیزیرتیچه قوطو آزادی، بهمن، تیر، زرو اوجوزلو سیگار لار، اوبویشری تئجه گون بوندان ایلری بولوشدو، دوشونوردو اورداسیگار دها ساتیلار.

اائله اولمادی، اش چوخ تئز کئچسایلی.

کندلی بوجوان اوغلانگلدی، اونونلاقارشیم قارشیا خیابانین اوته سی‌ایلنده دوردو، سیگار ساتیردی، باخدی اونون سیگار لارینا ان چوخ چشیتلی، هامیسیداخارجی قاقاق سیگارلار، ونیستون، مارلبرو سالم ،،،،، عرب سیگار لاری دابیله .

«سندیم داهامن» دئیله اوردنه که بیرآه جکدی، دوشوند و غوکیمی اولدو ، مشرئلرهامیسی چوخ وایانا دوندولر.

نه‌ایستغیر سی‌تیز؟ ونیستون ، سالیف؟ ،،،،، بویورون اکی قوطو! ،،،،،

ایکم – ایکی سیگار ساتیردی او ،

بیر ائو موبیل دو دردو ، بیر قوطو بهمن ایستدی،

همن سسینه کسلندی:

نه؟نه‌اولوبیکی؟ اوبیرسی سندن چوخ اوجوزاساتیر دئدی.

دوغوردو ، او اوجوزا ساتیردی.

کندلی اوغلان ائدیرم اوزون بو بیرسی‌اله.

آئی اولدوکی؟ نه دئیرسن ، دئدی .

دئیم گئت دور اوز بیرنده دها بو یانا گل‌مزن، گورم! بو خسانس خیابانی آلیپسان؟ دئیله، اوغلانگلدو،

اوبیرسی آلسین ، بوبریسی‌ده منیم

اوغلان ایستدی بیرسوز دئشین ، اما بیر اونومیل

خیابانین اوبیرسی ایلنده دوردو . سیگلک چالدی اوغلانی چاغیردی .

او نه‌آله اولارکن بوبریسی الئن

چاغیریلار تموبیرسی‌نده‌ایکن اوبیرسی‌الئن‌چاغیریلار،

معاونت حمل و نقل اداره راه و ترابری آذربایجان شرقی :

ترمیمال بزرگ

کامیو نه‌ای داخلی و

خارجی در گمرک

«سهلان» احداث می‌شود

تیریز- خبرنگار اطلاعات‌جهت فراهم کردن تسهیلاتی برای رانندگان کامیون‌های خارجی و داخلی کمربانی‌انجام گزراهایی در گمرک سهلان دراین محل توقف می‌نمایند، میال بزرگ گمرک سهلان از سوی ا.ا.م راه و ترابری آذربایجان شرقی ایجاد می‌شود

معاونت حمل و نقل اداره کل راه استان‌ضمن اعلام ی خبر یادآور شد که اعتبار لازم جهت اجرای این‌طرح سوی وزارت راه و ترابری تأمین شده وترمیمال بزرگ آندا در روز یک‌هزار کامیون ویددا حدود ۳هزارکامیون برخورد جای خواهد داد.

وی اضافه کرد که طرح ایجاد این ترمینال شامل عمل، رستوران، فرم‌خانه، وسایل تسهیلات برایرانندگان کامیون‌ها خواهد بود.

اطلاعات آذربایجان

ادبیات وفولکلور آذربایجان

نچه بند سیزین او چون نقل ائدبروخ:
حیدر بابا، یولوم سندن کچا ولدی ،
ممرم کچدی گلمه دیگج‌اولدی،
هیج بیلمدیم کوزلروننج اولدی،
بیلمدیم دنگملروار، دونو بوم
ائتگین لیک وار، آتیریلیق وار، تولو بوار.
حیدر بابا ، کدین گونی باتاندا،
اوشاقلارون شامین یوب باتاندا،
آی بولودان ، چیخوب قاش‌گوز آتاند!
بیزنده بیوسن او لاراصنده .
قصه میزده چوخلی غبو غصده .

قاری ننه گنجه ناغل دینده،
کولک قالغیب، قاب-باجانی دودینده
قورد کچتینن، شگلسین دینده
من قایدیم، بیرده اوشاق اولیدیم!
بیرکل آجیب اودان سوراسولیدیم!

محبت گوسترمه‌لر

ته گوزل خصلتدی حرمت اولا طایفاائل ایچینده
محبت گوسترملر بیربرینه چوخ ائل ایچینده
بخل انسان یاخشی یامان یالان دورائل ایچینده
ایشی غیبت ایله ماق دئی‌قوما گزینن ائل ایچینده
قورخ اوکس دنکی سالآلاری هامونی ائل ایچینده
تقدیر اوزاق گزه سن‌اوداگزمائل ایچینده
قردشیم بول یاخشی انسان قییتی وارائل ایچینده
قدیرینی بول‌سن‌اگر عزتین‌ارتار ائل ایچینده .
ن-س گامک»

بایاتیلار

ارتشی میزساغ اولسون
سیاهیمیز اراولسون
ملت دایاق لاری دور
گورمین گوزکور اولسون

★ ★ ★
شاده و اران‌سی
اسلامین بوخریه سی
واردی قوی برهانی
شانلی قرآن نغمه‌سی

★ ★ ★
ملت آق‌هامیسی
لشکر اوباق‌هامیسی
اوباداق باتانلاری
محوالوسین دشمنی سی
★ ★ ★
باریز دو شینار اولماز
یاغیان سیریاغ باراولماز
گدمنسن یاردلایجان
اودان سنه باراولماز.

یقین بورکوده تولکو دریسیدن‌دیر. باشی
چوخ ایسینی ساخلار او .
دئیله اوزونه . دیشلرین بیر بیرینه دهغیردی.

آباق آزالمشیدی. دوشونوردوکی چوخ
گنج قالیب . ساعتی سوروشدو .
صحت قوقوز . ساعتی اون . اونبیر اولدو . قوی‌دها
نماولور- او لوسون . اون‌ایکی‌یکیمی‌پرداودورجاغم.
ایستیمیرک‌گورم‌کیم‌بو اوغلان. بو کئلی ایل‌غلان...
آما آتأم... من ساعت دو قوقوزدان اوانا
قالمازیم. ایندی گورمسن اون‌تئگیز- یقین چیخپ
دوروب سوبوق کچ‌لرده منی‌کول‌ریبر. اوبایاناخبر-
بویانا باخیر. بیرقارالتی گورنده ستوینیر. هنی اوندان
سوروشور- بوندان خبرائیر... آرقین‌ارواد .
اسکی- بیرتئق چارمسته بورولوب دوروب
ایندیی یقین چوخ اوشویور. تیر- تیر تیرتیرمیر.
بین‌آیاغین قویور- او بیررسی آیاغین گو نورور.
داها محلمنین کی‌چیگ اوشاقلاریدی
قویوب کئچیلر ایندی .

مریم خالا، اوردغینی سیخما. ایندی علی کلر.
بو بو‌یوک شهرده گیم بیلر اون‌تون بئرنی؟
- خیابانین‌باشی‌نادا بیرباخارسیتیز- سزم‌قریان اولومین.
آرودا اوتائیر، اوشاقلار قاچا- قاچا کلیر .
یوخدور علی . گورمرسن نماولوب‌دور‌اونا !

★ ★ ★
بیر نعره اولوشامیش‌سون مل وانت دوردو .
ا...، موسی، کندلی‌لر سسلهدیلر ، گئذیریک
ترومبالا .
ساعت بیرده س‌نده گلرسن اورا .
تهران‌دان‌اونوبوس‌لار گئجکلر .
گلرسن اوردا . بیر ایسینی سوت ایچرسن. ساعت
اوچ‌دهده اورویمه اونوبوس‌لاری گلمچکلر .
ارکن گلرسن گئذمریک اورا...
ها... گئدهیلر او . دئیله اوزونه ، گولدو .
قالین کیشیسی‌و اراونون . آخشامده‌کده‌ایسینی‌یکملر
نخود- کشمش یئیب او . اونومیل‌لرین ایچینده
دینچله‌نیپ او . آدم‌لاری کلب بیر- بو بیر اونون
بیرینه دوروب‌لار اینده‌گئذیب سوت‌چایی ایچه‌جک .
بیردن آلتین‌سپیکارلارین‌گونوردو .
تورپاسینا دولدوردو .
آرقین(بایزق) آرواد . ایندی‌آغلاییراو... دها‌ها‌ولدو او .

قاجیم ...
ایستیدی قوطوندا آتارپاسن. الین‌گری جکدی
قوی یو قالسین. کندلی آتیار، بوش سیگار
بوکس‌لاری‌یلانیدیرار اونو .
دئیله، بیرتگه (تیگ) قوطو یا خیابانین آراسینا آتدی‌اونو .
یازان : سوبوتای . ف

فعالیت‌های بنیادمسکن خلدخال اعلام‌شد

خلخال – خبرنگار اطلاعات : برادر میکائیل بدلی سرپرست بنیاد مسکن خلدخال ملی گفتگویی با اطلاعات فعالیت هاهای بنیاد را تشریح کرد . وی ابتدا در رابطه با احداث واحد های مسکونی گفت : در مرکز شهرستان خلدخال ۴۱ واحد مسکونی احداث شده که مساحت هر ساختمان ۲۵۰ مترمربع و زیربنای آنها ۸۰ متر مربع میباشد . همچنین در روستای مشورنجه، نیز ۱۴ واحد ایجاد شده است .

وی در زمینه بازسازی روستای مقلدق، گفت : هراین روستا واحد مسکونی طبق نقشه و شرایط فنی احداث‌گردد. و ۱۰۲ قطعه زمین نیز به متقاضیان شهری واگذار شده‌است، و بعدر خصوص پرداخت وام‌فرض‌الحسنه اظهار داشت : از سوی بانک مسکن تاکنون ۱۰۵ میلیون ریال به عنوان وام قرض‌الحسنه به ۱۰۲متقاضی جهت‌احداث مسکن پرداخت شد . است .

ضمنا مبلغ ۱۱۶۸۱۰۰ ریال نیز به ۱۵ خانواده شهری و روستایی کمک بلاعوض جهت تعمیر و تکمیل منازل و شهرهای روستایی اختصاص گردید. در ایمن مدت بهره برداری و استفاده از این معن سنگ معروف به کبیری جای ، عرضه گشت .
مناسب به متقاضیان ارگان هاوسازمان های دولتی
ایجاد کارگاه ، فلوکترین و تولیدپلوک
سپمنای و
ایجاد کوره آهک در قریه و پروج، از دیگر کار های بنیاد ملی مدت زمان مذکور بوده است .

پنجشنبه ۱۲ دی‌ماه ۱۳۹۶
پس‌ترم رییس‌الثانی
۱۴۰۶
۲ ژانویه ۱۹۸۶ – شماره ۱۷۷۷۹

کشتار گاه‌جدید اردبیل، طرح آب‌رسانی به‌سر‌عین وتونل بزرگ‌جاده‌اردبیل – آستارا تا پایان سال جاری به‌بهره‌برداری خواهد‌رسید

درست مطالعه وبررسی‌است که‌با انجام عملیات زهکشی وهدایت آب بیش از ۲۰ هزار هکتار آب اراضی مرغوب ومستعد کشاورزی منطقه به‌زیرکشت محصولات‌کشاورزی خواهد رفت .

وی در پایان افزود: درحال حاضر عملیات احداث جاده اردبیل به خلخال نیز بطول ۱۲۰ کیلومتر درست اجراست .

سال آینده کلیه معلمان «ملکان» صاحب‌خانه می‌شوند

ملکان- خبرنگار اطلاعات: ۱۱۷ قطعه زمین‌بهره‌نگیان ملکان واگذارشد.برادر درویشی مسئول آموزش‌وپروورش ملکان درگفتگویی کوتاه بااطلاعات ضمن اعلام این خبر افزود: انشاءالله تا نیمه شنبان سال آینده کلیه معلمان این شهر صاحب مسکن خواهند شد.

وی همچنین یادآور شد، مراحل پرداخت وام به فرهنگیان نیزدرشرف‌انجام می‌باشد وعلاوه‌برآن،فرهنگیان ملکان پس‌ازیکسال تلاش موفق به تشکیل شرکت‌تعاونی شده‌اند .

خرید ۲۰تن توتون‌از کشاورزان منطقه‌ملکان

ملکان- خبرنگار اطلاعات: برادر سلیمی مسئول دخانیات ملکان درگفتگویی کوتاه بااطلاعات فعالیت های این اداره را تشریح کرد .

وی نخصت یادآور شد: دخانیات ملکان توانسته است از روستاهای تازه قطعه، سملو، آتجه دیج ، قرمچال، قوریجان، آیدیشه، جالغام‌نپارآ، تورجه، گل، ماسراب ازتوابع ملکان وروستاهای رحمانلو، قبادلو و یوکه از توابع عجشیر حدود ۱۲۰تن محصول توتون‌خام مرغوب برداشت نماید وجهت رفاه کشاورزان توتون‌کار مبلغ یک میلیون و۷۹۵هزار ریال‌ساعده، تعداددستگاه سنباش ، موتور پمپ ومقادیری گود وسوم در اختیار آنان قرار دهد .

وی درخاتمه بهمشکلات این‌اداره اشاره کردوگفت: مشکل اساسی دخانیات ملکان نداشتن ساختمان اداری وموتور آلات کشاورزی می‌باشد که در صورت رفع‌این مشکلات تولید ما به‌صنعت خواهد رسید.

آگهی تغییرات در شرکت سهامی خاص ساختمانی و تاسیساتی پسا پشتر ثبت شده بشماره ۴۵۹

باستناد صورتجلسه مجمع‌عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۸/۸/۲۲ شرکت فوق‌الذکر :
۱- آقایان جمعیار احمدزهی وبهادر تئیرزهی و احمدشهادزهی ویمنوق شهداد زهی با دریافت کلبه سهم‌الشرکه خود از صندوق شرکت از شرکت کلبه هیچگونه حق‌ومسئولی درشرکت ندارند .

۲- آقای عزیزسکاری باپرداخت‌مبلغ۴۵۰۰۰۰۰ریال بهصندوق‌شرکت‌سهم‌الشرکه خودرا بمیزان ۱۶۲۰۰۰۰۰۰ ریال افزایش داد.

۳- آقای میرتجه‌الدین‌حکیمان با پرداخت مبلغ ۸۷۰۰۰۰۰ ریال وخاتم فاطمه سگاری با پرداخت‌مبلغ ۴۲۰۰۰۰۰ریال‌به‌صندوق‌شرکت جزء سهامداران‌دیده‌شده‌اند. و درنتیجه سهم‌الشرکه هریک‌ازسه‌سهامداران آقای عزیز سگاری ۱۶۲۰ سهم‌وآقای‌میرتجه‌الدین حکیمان۸۷۰ سهم وخاتم فاطمه سگاری ۴۲۰ سهم وآقای اسمعیل آزاد ۹۰ سهم هرسه برابر ۱۰۰۰۰۰ ریال از ۲۰۰۰۰ سهم سهامداران را سهم و شرکت میباشند .

۴- آقای عزیز سگاری و میرتجه‌الدین حکیمان و خاتم فاطمه سگاری بعنوان اعضاء اصلی هیئت‌مدیره بهمدت ۲سال و آقای‌بهروز حبیبی بهسمت بازرس اصلی و محمد حسین حکیمان بهسمت بازرس‌علی‌البدل بهمدت یکسال مالی انتخاب شدند.

۵- محل شرکت : بخایان مصطفی خمینی جنب اداره آگاهی بشماره تلفن ۱۷۸۹۱ انتقال یافت .
۶- بموجب مصوبات‌هیئت‌مدیره آقای عزیزسگاری بهسمت رئیس و مدیرعامل و آقای میرتجه‌الدین حکیمان‌به سمت رئیس شرکت تعیین شدند .

مقرر شد کلیه اوراق واسناد تمهیدآور شرکت از قبل چک ، سفته ، بروات وفرقارداها باامضاء متفق مدیرعامل و رئیس وواب اوراق‌عادی‌ومکاتبات باامضاء مدیرعامل بنائیبیرس‌هیئت‌مدیره منفردا ومقبور بهمر شرکت منقذ است .

پهلوان‌توی – معاون اداره کل ثبت منطقه ۱۱ و سرپرست ثبت شهرستان‌زاهدان

| | |
|---|--|
| ۱۳۳۴ | |
| ۱۶۹۸۶۶ | |
| آگهی تغییرات در شرکت بولاق دشت سا | |
| مسئولیت محذود ثبت شده بشماره ۲۴۷،۱۶۷ | |
| برابر صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخه۱۳۹۸/۶/۶ تغییرات زیر بعمل آمده است . | |
| ۱- آقای امامعلی سعادت‌خواه کلیه سهم‌الشرکه‌خود راکه به‌مبلغ هفتصد هزار ریال بود برابر سند رسمی شماره ۴۳۳۸۴ دفترخانه ۳۶۶کری‌به‌آقای لطفعلی نصیری صلح ازشرکت خارج وازاین بیعه هیچگونه حق وضمنی در شرکت فوق ندارد اساسی شرکاه و میزان سهم‌ان‌بزرگه آنها عبارت است : | |
| ۱- آقای جوان شیراسماعیلی میزان سهم‌الشرکه به مبلغ هفتصد هزار ریال . | |
| ۲- آقای علی وهاب ارزنگ میزان سهم‌الشرکه به مبلغ هفتصد هزار ریال . | |
| ۳- آقای امامعلی نصیری میزان سهم‌الشرکه به‌مبلغ هفتصد هزار ریال . | |
| ۴- آقای علی وهاب، ارزنگ بهسمت بازرس شرکت انتخاب گردید برابر صورتجلسه هیات مدیره .سورخه شماره ۴۳۳۸۴ دفترخانه ۳۶۶کری‌به‌آقای لطفعلی نصیری صلح ازشرکت خارج وازاین بیعه هیچگونه حق وضمنی در شرکت فوق ندارد اساسی شرکاه و میزان سهم‌ان‌بزرگه آنها عبارت است : | |
| ۱- آقای جوان شیراسماعیلی میزان سهم‌الشرکه به مبلغ هفتصد هزار ریال . | |
| ۲- آقای علی وهاب ارزنگ میزان سهم‌الشرکه به مبلغ هفتصد هزار ریال . | |
| ۳- آقای امامعلی نصیری میزان سهم‌الشرکه به‌مبلغ هفتصد هزار ریال . | |
| ۴- آقای سلیمان شاکر عموقین بهسمت رئیس هیات مدیره و آقای یحیی هامونی بهسمت نایب رئیس و آقای ارسلان دئیری عضو اصلی وحبیب وثوقی عضو اصلی و آقای کیوان صفی منشی و آقای عوض فیهبی، به بهسمت مدیر عامل بهمدت سه سال انتخاب‌وحق امضاء طبق‌ماده ۴۵ اساسنامه مقرر شد‌کلیه‌ک قراردادها واستادتمهیدآور شرکت پس‌از تصویب هیات مدیره باامضاء آقایان‌عوض فیهمی وارسلان دئیری برسد که در قیاب یکی ازناهمردگان انشاء آقای حبیب وثوقی مقتر خواهد بود وکلیه‌اوراق عادی باامضاء مدیر عامل ود صورت لزوم رئیس هیات مدیرمو باهمر شرکت معتبر خواهد بود . | |
| ۵- بازرس شرکت: ۱- آقای جعفر عدلی‌فردبهسمت بازرس اصلی واللهمشکر حاضری بهسمت بازرس‌علی‌البدل بهمدت یکسال انتخاب شدند . | |
| رئیس ثبت اسناد و املاک اردبیل- علیمرد | |
| آ-ش ۵۹۶۱ | |
| ۱۳۹۶ | |

